联想手机

用户手册

型号:P930

操作前请仔细阅读该手册

欢迎您使用联想产品。

在第一次安装和使用本产品之前，请您务必仔细阅读随机配送的所有资料，这会有助于您更好地使用本产品。如果您未按本手册的说明及要求操作本产品，或因错误理解等原因误操作本产品，联想移动通信科技有限公司将不对由此而导致的任何损失承担责任，但联想专业维修人员错误安装或操作过程中引起的损失除外。

联想移动通信科技有限公司已经对本手册进行了严格仔细的校勘和核对，但我们不能保证本手册完全没有任何错误和疏漏。

联想移动通信科技有限公司致力于不断改进产品功能、提高服务质量，因此保留对本手册中所描述的任何产品和软件程序以及本手册的内容进行更改而不预先另行通知的权利。

本手册的用途在于帮助您正确地使用联想产品，并不代表对本产品的软硬件配置的任何说明。有关产品配置情况，请查阅与本产品相关合约（若有），或咨询向您出售产品的销售商。本手册中的图片仅供参考，如果有个别图片与产品实物不符，请以产品实物为准。本手册中介绍的许多网络功能是由网络服务商提供的特殊服务，能否使用这些网络功能取决于给您提供服务的网络服务商。

如果您在使用过程中发现本产品的实际情况与本手册有不一致之处，或您想得到最新的信息，或您有任何问题或想法，请垂询或登陆：

售前咨询电话：800-810-8888

阳光服务电话：010－82879600，0592-5715315

阳光服务网站：http://www.lenovo.com

联想移动网站：http://www.lenovomobile.com

目录

安全和维护

使用手机时，请遵循以下注意事项。

•使用之前，请注意详细阅读使用说明书。

•在飞机上，请始终关闭手机。如果您的手机的闹钟、日程等在关机状态下具备自动开机功能，请在登机前检查并取消设置。

•使用手机时，应远离热源、高电压环境，例如：电器或电热烹饪设备。在正常温度下使用，温度高于 55℃或低于－10℃的环境下会损伤您的手机。

•注意防火。在加油站、燃料仓库等易燃品附近请关机。

•开车时严禁手持手机。请不要将手机放在气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内，以免气囊膨胀时，手机受到很强的外力，可能对您造成严重伤害。

•只能使用本公司认可的标准电池、充电器和附件。对因使用第三方的附件造成的任何后果，本公司不承担任何责任。

•严禁擅自拆卸手机。

•手机靠近其它电子装备时会对其造成干扰。请远离电子装备，例如：电视机、收音机、个人计算机、心脏起搏器和助听器等设备。严禁将手机放于信用卡或磁场附近。

•严禁使手机受到机械振动或晃动。严禁用利器敲击屏幕。

•如果使用手机套可能会损坏手机外壳涂层。

•严禁使用溶解物，如：苯、稀释剂或酒精，擦拭手机外壳，严禁让有腐蚀性的化学物品、清洁剂接触手机。只能使用干净的软布轻轻的擦拭您的手机。

•严禁将手机暴露在阳光下，或过多烟雾与灰尘的地方。

•保持手机干燥，严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•小心使用耳机等配件。如果您的手机是外置天线，如无必要，严禁触摸天线，仅可使用原装的天线，如果使用未经许可的天线有可能会造成手机的损坏。

•当您要把充电器接口从您的手机上拔出时，请抓紧接口往外拔，严禁拉电源线。

•请不要只依靠手机作为紧急时刻的通信工具，如医疗救护。

•请将手机放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用电池时，请遵循以下注意事项。

•使用之前，请注意详细阅读使用说明和电池表面标识。

•请在凉爽、通风的室内（温度：0 至 25 摄氏度，相对湿度 65％以下）给电池充电。否则充电时环境温度过高，会引起电池的发热、冒烟、燃烧或变形，甚至爆炸。

•电池内部有特殊的保护电路和装置，严禁擅自拆开电池，否则会造成液晶板的破损和液晶液体的渗漏。若液晶液体进入眼睛会有失明的危险。这时请立即用清水冲洗眼睛（千万不要揉眼睛），并立即到医院就诊。

•严禁挤压电池，严禁机械振动或晃动电池，严禁使电池短路，因为这样会损坏电池或与之连接的元件。短路可由一些金属物品，例如硬币、笔和回形夹等直接把电池的正极和负极连接起来而引起，因此严禁把电池跟金属物品放在一起。

•请保持金属触点和电池清洁。

•严禁使用已损坏或已用尽的电池。

•请在电池无法满足性能要求时进行更换。电池可以充数百次电，直到需要更换。电池是消耗品，虽然它可以数百次的充放电，但它的电量仍会慢慢的减少。当您发现使用时间（通话时间和待机时间）明显减少时，即应该更换一块新电池。

•严禁将电池暴露在阳光下，或过多烟雾与灰尘的地方。严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•严禁将电池放置在过热或过冷的地方，温度高于 55℃或低于－10℃的环境下会影响电池性能。

•严禁将电池掷入火中,以免发生爆炸。

•严禁将电池放在水中，以免引起内部短路，造成电池发热、冒烟、变形、损坏、甚至爆炸。

•请按规定处理电池（如回收），不可将电池作为生活垃圾处理，以免引起爆炸和污染。

•本电池只能使用专用的充电器充电，并且连续充电的时间严禁超过 24 个小时。

•请将电池放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用充电器时，请遵循以下注意事项。

•使用之前，请注意详细阅读使用说明书和充电器表面标识。

•请不要拆卸或改装充电器，严禁在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致触电、起火和充电器损坏。

•严禁用湿手接触充电器。如果充电器接触到水或其它液体，要立刻切断电源。

•严禁短路充电器，严禁机械振动或晃动充电器，严禁阳光直射，严禁在浴室等高湿度的地方使用充电器。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•请不要在电视机、收音机等电器附近使用充电器。

•拔插头时要抓住充电器，拉电源线会损坏电源线。

•请将充电器放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

第1章 您的手机

1.1 手机外观





按键描述

按 键	描 述
音量控制键	在通话过程中，向上按增大音量，向下按减小音量。
按键通话键	按下此键可作为对讲机使用（此功能需要网络支持）。
左选择键	通常此键对应主显示屏左下角按键图标所示功能。
电源键	按住此键可以打开或关闭手机。
通话键	拨出或接听电话。 在待机状态下，按此键可进入通话记录的已拨电话。
挂机键	结束通话或拒绝接听来电。 在菜单中，按下回到待机状态。

右选择键	通常此键对应主显示屏右下角按键图标所示功能。 在通话中按此键可启动扬声器，进入免提模式。
功能键	打开主菜单。你可以通过主菜单进入手机的各应用程序。
编辑键	打开用于文件编辑的命令列表
清除键	清除条目或删除内容
五方向 导航键	滚动浏览姓名、电话号码、主菜单和设置，或在编辑文字、数字、字母等时移动光标或突出显示打开自动查找状态下查找到内容。 【导航键向左】左方向键 【导航键向右】右方向键 【导航键向上】上方向键 【导航键向下】下方向键 【OK】键确定所进行的操作和进入所选菜单。在待机状态下，按此键进入“互联网”。此键也叫选择键。
数字键	输入数字、字母和一些特别的字符。 待机状态下，长按【1】可呼叫您的语音信箱。 待机状态下，长按【0】可快速接入“互联网”。
#键	在不同的功能中有不同的用途。
*键	在不同的功能中有不同的用途。

如果您的电话是在 GSM/DCS 网络的覆盖范围内并已注册，内屏中央或上部显示已注册的网络的运营商名字。

1.2 待机状态下的主要指示符号

[信封图标]	表示您收到一条或若干条信息，且信息都储存在“信息”的“收件箱”文件夹中。

	表示您收到一条或若干 E-MAIL
	表示在“发件箱”中有等待发送的信息。
	表示在当前选用的情景模式中，已将铃声类型设置为无声。
	表示您已设置了闹铃。
	表示手机的所有来电均会被转接
	表示数据通话已建立。—如果 GPRS 分组数据连接已建立。
	当 GPRS 分组数据连接开通并连接上时出现。
	表示蓝牙功能已启动。当您通过蓝牙连接传输数据时，屏幕上方会显示。

1.3 主菜单

按【功能键】可显示主菜单。您可以通过主菜单进入手机的各个应用程序。

滚动浏览主菜单

- 按五方向导航键向上、向下、向左、向右可浏览主菜单。

打开应用程序或文件夹

- 滚动至一个应用程序或文件夹，然后按【OK】键的可将其打开。

关闭应用程序

- 根据需要，反复按**返回**或**退出**可返回至待机状态，或者，也可以选择**选项 è 退出**。

切换应用程序

如果您同时打开了若干个应用程序，并想从一个应用程序切换至另一个应用程序，请按住【功能键】。这时将打开应用程序切换窗口，窗口内会列出当前打开的应用程序。滚动至所需应用程序，然后按【OK】键可进入该应用程序。



1.4 各应用程序可能有的通用操作

以下操作并非在所有菜单内都存在或可以使用，视实际情况而定。

• **打开一项内容进行查看**—当您查看文件或文件夹列表时，若要打开其中的一项，请滚动至该文件或文件夹，然后按【OK】键或选择**选项 è 打开**。

• **编辑一项内容**—要打开一项内容进行编辑，您可能需要先打开它进行查看，如果需要更改其内容，请选择**选项 è 修改**。使用导航键可滚动浏览该项内容的各个栏目。

• **重新命名一项内容**—要重新命名文件或文件夹，请滚动至所需文件或文件夹，然后选择**选项 è 重新命名**。

• **删除一项内容**—请滚动至所需内容，然后选择**选项 è 删除**，或按【清除键】。要同时删除多项内容，请先对其进行标记。请参见下段说明："标记一项或多项内容"。

• **标记一项或多项内容**—您可以采用多种方法标记列表中的内容。

• 要一次标记一项内容，请滚动至所需内容，然后选择**选项 è 标记/取消标记 è 标记**，或者，也可以同时按【编辑键】和【OK】键。该项内容的一侧会出现选中标记。

• 要同时标记列表中的全部内容，请选择**选项 è 标记/取消标记 è 标记全部**。

• **标记多项内容**—按住【编辑键】，然后使用导航键滚动浏览。所有已选中的内容一侧都会出现选中标记。要结束标记，请停止使用导航键滚动，然后放开【编辑键】。

•在标记了所有需要的内容之后，就可以通过选择**选项 è 移至文件夹**或**删除**来执行移动或删除的操作。

• 要取消标记一项内容，请滚动至所需内容，然后选择**选项 è 标记/取消标记 è 取消标记**，或者，也可以同时按【编辑键】和【OK】键。

• **创建文件夹**—要创建新文件夹，请选择**选项 è 新建文件夹**。您需要指定该文件夹的名称。

• **将内容移至文件夹中**—要将一项或多项内容移至文件夹中或在文件夹间移动，请选择**选项 è 移至文件夹**(如果没有可用文件夹，则不显示此选项)。当您选择**移至文件夹**后，一个可用文件夹的列表就会打开，如果要移动的内容位于文件夹中，则还会显示应用程序的根目录(以便您将内容移出文件夹)。选择要移入内容的文件夹，然后按**确认**。

• **发送一项或多项内容**—要将一项或多项内容发送至兼容的设备，请滚动至所需内容，然后选择**选项 è 发送**。选择发送方式，可供选择的选项可能有**经短信**、**经彩信**、**经蓝牙**、**经红外**和**经电子邮件**。

• 如果您选择通过电子邮件或彩信等发送内容，则一个编辑窗口将会打开。按【OK】键从“电话簿”目录中选择一名或多名收件人，或在**收件人**栏目内直接输入收件人的电话号码或电子邮件地址。插入文字或声音片段，然后选择**选项 è 发送**。请参见第 48 页的“编写和发送信息”。

• 经蓝牙发送。请参见第 89 页的“通过蓝牙连接发送数据”。

您可能无法复制、修改、传送或转发一些受版权保护的图像、铃声及其他内容。

1.5 查找条目

在提供了搜索栏的应用程序中，您可以使用它来查找姓名、文件、文件夹或快捷方式。

1. 要查找一个条目，请在搜索栏输入文字。手机会立即开始查找，并筛选出与您输入的文字匹配的条目。输入的文字越多，得到的搜索结果就越准确。

在输入文字时，请使用第 30 页的“文本编辑”一章中介绍的输入方法。当前所用输入方法的指示符号会显示在搜索栏中放大镜图标的旁边。

如果您要查找汉字，那么除了用拼音或笔画输入法输入汉字以外，

您还可以用大写或小写字母输入法输入要查找的汉字的部分或完整拼

音。在输入不完整拼音时，必须输入每个汉字拼音的第一个字母，其余的字母可以任意选择，但不能打乱顺序。例如，要查找“何笑寒”，可以输入 hexiaohan、hxohn、hxah、hxhan 等。

2. 查找到所需的条目后，按【OK】键将其打开。

1.6 音量控制

音量图标：—代表听筒模式，—代表扬声器模式。

当您正在通话或播放声音片段时，按【导航键向左】或【导航键向右】可分别增大或减小音量。

如果使用扬声器，您在通话时就不用将手机放在耳边，而是可以将手机置于相对较远的位置，例如将其放在一旁的桌子上。您可以在进行通话、使用声音和视频应用程序以及查看彩信时使用扬声器。在默认情况下，当您打开声音和视频应用程序时，扬声器会自动启动。扬声器可以让您在通话中更加轻松地使用手机的其他应用程序。

要在当前通话中启动扬声器，请选择**选项 è 启动扬声器**。手机会发出提示音，在导航栏内显示，同时改变音量指示符号。

当您将耳机连接至手机时，扬声器无法启动。

警告：因为扬声器的音量可能很大，所以在使用扬声器时，请不要把手机放在耳边。

要在当前通话中关闭扬声器，请选择**选项 è 启动手机听筒**或选择**手机听筒**。

1.7 共享存储空间

下述手机功能可能共享存储空间： 电话簿、文字信息和彩信、图像和铃声、照相/摄像、RealPlayer™、日历和待办事项，以及下载的应用程序。使用上述一项或多项功能可能减少其他共享存储空间的功能可以使用的存储空间。例如，储存大量彩信可能占用全部可用存储空间。此时，若您尝试使用共享手机存储空间的功能，您的手机就可能提示存储空间已满。在这种情况下，请先删除一些储存在共享存储空间的功能内的信息或条目，然后再继续操作。

1.8 微型存储卡

本手册或联想 P930 的其他相关手册、文件所提到的存储卡及手机软件中提示的“存储卡”是指 SD,MMC 卡。

第2章 使用前说明

2.1 安装电池

1、将电池底部（有两个凸出的一侧）对准手机电池槽底部（有 SIM 卡插槽的一侧）的相应凹槽并镶入。

2、然后把电池推向手机并向下压，直至卡锁卡入电池槽。

2.2 取出电池

先把手机关掉。

1、将手机底部的电池卡锁向手机顶部轻压。

2、轻轻地将电池抬起并取下。

2.3 给电池充电

把充电器插到手机底部的充电插口里。如图示：



注意：请小心操作，不要强制拨出充电接口，这样可能会损坏手机或充电器。如图所示按住充电器接口两边的按钮后在拔出。

您手机附带的电池在使用前必须进行完全充电。

在充电时请勿拆除电池或 SIM 卡。

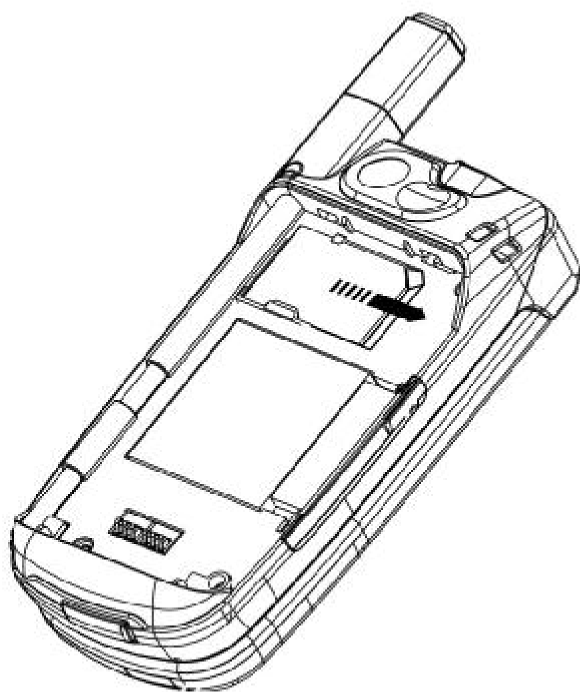
如果电量不充足，手机会自动关闭。

2.4 安装 SIM 卡

在您进行以下操作时，首先确保手机已经关机并和充电器已经分离。取走电池，把 SIM 卡放到 SIM 卡槽里。插入时确保 SIM 卡的金属面朝下，并使 SIM 卡的切角对准 SIM 卡槽的切角。

2.5 取出 SIM 卡

在您开始以下步骤时,首先确保手机已经关掉和充电器已经分离。



取走电池，从 SIM 卡槽中取出 SIM 卡。

注意： SIM 卡是一块电脑芯片，其中包含协议的细节、安全信息和个人电话本等。

2.6 如何开机和关机

确保电池已经安装好。打开翻盖。

开机，按住【电源键】按钮，直至显示屏出现开机的画面。

注意：开机时间较长，请耐心等待。

某些 SIM 卡会有 PIN 码保护。如果有请输入 PIN 码提示，输入您的 PIN 码，然后按【OK】键。

PIN 码的缺省设定一般为 1234。

开机后，如果插入的 SIM 卡有效，手机将自动搜索可用网络，否则提示无 SIM 卡。

关机时按住【电源键】按钮，直至出现关机的画面。

2.7 安全密码

您可以使用该节中描述的访问密码来避免他人使用您的手机。

2.7.1 PIN 码

用于防止用户的 SIM 卡被非法使用。若您的移动电话已启动 PIN 码保护功能，开机后，屏幕会显示输入 PIN 码的提示。如果连续三次输入 PIN 码都有错误，SIM 卡将自动上锁。您必须输入 PUK 才能解锁。PIN 码可从网络运营商处取得。

2.7.2 PIN2 码

在使用网络提供的如通话计费、固定拨号等特殊功能时所需的个人识别码，一般不随 SIM 卡一起提供。这些功能只有在 SIM 卡支持时才可使用。

警告：如果连续三次输入错误的 PIN 码（PIN2 码），SIM 卡将被锁住，请立即与网络运营商联络以寻求协助解码。自行尝试解码可能导致该 SIM 卡永久失效。

2.7.3 PUK

PUK 是个人解锁码 ，被用作解开因为错误输入 PIN 码而被锁上的 SIM 卡。PUK 码是由 8 个数字组成并用作保护你的 SIM 卡。如果连续输入十次错误的 PUK 码，SIM 卡将失效，你就需要联系你的网络服务供应商再买张新的 SIM 卡。

第3章 通话功能

本章中的相关设置及一些具体操作请参见第 58 页的“**通话设置**”。

3.1 拨打电话

3.1.1 直接拨号

1．在待机状态下，按数字键即进入拨号界面，可输入您要拨打的电话号码，固定电话号码前可能需要加区号。

按【导航键向左】和【导航键向右】可以移动光标。如果出现输入错误需要删除，按【清除键】可删除最后一个输入的数字。如果要消除所有的数字，请长按【清除键】，直到所有数字被删除，或者按直接【挂机键】

2．确定所要拨打的电话号码后，按【通话键】或者由【选项】**è**【呼叫】或者按【OK 键】**è**【呼叫】。

如果这个电话号码能被电话本所识别，名字和图片（若该号码在电话本中已经了存储相对应的缩微图片）就会在拨号画面显示出来，同时显示呼叫动画。一旦对方接听后，即开始显示通话画面。



3．按【**挂机键**】或合上翻盖，结束呼叫。

3.1.2 从“电话簿”目录拨打电话

1．打开“**电话簿**”目录：按【功能键】**è**【电话簿】。

2. 要查找一张名片，按【导航键向上】或【导航键向下】使光标滚动至所需联系人姓名。或者，也可以按照第 18 页的“**查找条目**”中的说明，在搜索栏中输入所需联系人姓名的起始字符查找名片。

3. 按【通话键】或由【选项】**è**【呼叫】拨打电话。

如果名片内包含多个电话号码，按【导航键向上】或【导航键向下】使光标滚动至所需号码，然后按【通话键】拨打该号码。

3.1.3 从已拨电话列表中快速拨号

1. 按【通话键】使待机屏幕上出现最近已拨的电话。

2. 按【导航键向上】或【导航键向下】使光标定位在您想要拨打的名字或电话号码上。按【通话键】拨打该号码或者【选项】**è**【呼叫】。

3.1.4 呼叫您的语音信箱（需网络服务支持）

语音信箱类似于代替客户接听电话服务，未接通的呼叫者可以在语音信箱内留下语音信息。

1. 如果您已经设置过语音信箱，要呼叫您的语音信箱，请在待机状态下依次按和数字【1】键和【通话键】或长按数字【1】键。

2. 如果手机要求输入语音信箱号码，请输入该号码，然后按**确认**。该号码可从服务供应商处获得。

请参见第 28 页的“**呼叫转接（需网络服务支持）**”。

更改语音信箱号码

要更改您的语音信箱号码，请进入**主菜单 è 工具 è 语音信箱**，然后选择**选项 è 更改号码**。输入您从服务供应商处获得的语音信箱号码，然后按**确认**。

3.1.5 单键拨号功能拨打电话

1. 将特定的电话号码指定给一个单键拨号键：数字【2】～【9】。请参见第 39 页的“**指定单键拨号**”

2. 要拨打该电话号码：在待机状态下，按相应的单键拨号键，然后按【通话键】。如果已将**单键拨号**功能打**开**，则也可以长按相应的单键拨号键，直至手机开始拨号。

F 要查看单键拨号键的分配情况，请进入主菜单 è 工具 è 单键拨号。

3.1.6 拨打会议通话（需网络服务支持）

联想 P930 最多可支持六位与会者(包括您自己在内) 同时进行会议通话。

1. 呼叫第一位与会者。

2. 要呼叫新的与会者，选择**选项 è 新通话**。输入或从电话簿中提取新与会者的电话号码，然后按呼叫。第一个通话会被自动保留。

3. 第二个呼叫接通后，将第一位与会者加入会议通话。选择**选项 è 会议通话**。

4. 要在会议通话中增加更多与会者，重复第 2 步操作，然后选择**选项 è 会议通话 è 增加至会议通话（需网络服务支持）**。

• 要与一位与会者进行单独交谈：选择**选项 è 会议通话 è 单独通话**。滚动至所需与会者，然后按**单独通话**。您的手机会将会议通话转入保留状态，其他的与会者仍可以继续相互交谈，而您只能与一位与会者单独交谈。单独交谈结束后，按**取消**可重新加入会议通话。

• 要使一位与会者从会议通话中断开，选择**选项 è 会议通话 è 挂断一方**，滚动至所需与会者，然后按**挂断**。

5. 要结束当前会议通话，按【挂机键】。



3.2 接听来电

•要接听来电，请按【通话键】或【选项】 è 【接听】。

•要结束通话，请按【挂机键】。

如果您不想接听来电，请按【挂机键】。当您接到来电时，按关铃声可快速使铃声静音。

3.2.1 通话中选项

在通话中按选项可看到以下部分选项：启动扬声器/启动手机听筒、静音或取消静音、结束当前通话、结束所有通话、保留或恢复通话、新通话、会议通话、接听和拒绝，发送双音多频。

按**切换**可在当前通话和被保留的通话之间切换。

按**转移**可将来电或保留的通话接入当前通话，同时使自己从这两个通话中退出(需网络支持)。

按发送**双音多频**可发送双音多频音，例如密码或银行帐号。

您可能无法使用上述全部功能。有关更多详情，请向您的服务供应商咨询。

1 按【数字键】输入数字。每次按键都会生成一个双音多频音，它们将在通话中发送出去

2 要发送双音多频音，按确认。

3.2.2 呼叫等待（需网络服务支持）

如果您已启动了“呼叫等待”服务，则当您在通话中接到新的来电时，网络会通知您。

1 通话时，按【接听】键可接听等待的来电。第一个通话会被保留。要在两个通话之间切换，按切换。

2 要结束当前通话，按【挂机键】。请参见第 58 页的“呼叫等待(网络服务)”。

3.2.3 呼叫转接（需网络服务支持）

进入**主菜单 à** 手机**设置 à 呼叫转接**。当您启动这项网络服务后，就可以将呼叫转接至另一个号码，例如将其转接至您的语音信箱。有关详情，请向您的服务供应商咨询。

•选择一个转接选项，例如选择手机占线时，当您的手机占线或您拒绝接听语音呼叫时将该呼叫转接至您所设定的号码。

•选择**选项 à 启动**可启动转接设置，选择取消可取消转接设置，或选择查询状态可查看转接设置是否启动。

•要取消所有已启动的转接选项，选择**选项 à 取消**所有呼叫转接。

请参见第 15 页的“待机状态下的主要指示符号”。您不能同时启动“呼叫限制”和“呼叫转接”两项功能。请参见第 66 页的“呼叫限制（需网络服务支持）”。

3.3 通话记录

进入【主菜单】**è** 通话记录。

本手机可以记录未接来电、已接来电和已拨电话的电话号码，还可记录通话的大致时间。仅当网络支持相关功能，手机处于开机状态且位于网络服务区内时，它才能记录未接来电和已接来电。“未接来电”、“已接来电”和“已拨电话”视图内的可能选项：**呼叫**、**写信息**、**提取号码**、**删除**、**清除列表**、**增加至电话簿**、**帮助**和**退出**。

未接来电和已接来电

要查看最近 20 个曾经呼叫过您，但您未接听的电话号码的列表（需网络服务支持），请进入**通话记录 à 未接来电**。

提示！当您在待机状态下看到未接来电的提示信息时，按显示可进入未接来电列表。要回电，请滚动至所需号码或姓名若该号码已被存储至电话簿），然后按【通话键】。

要查看最近 20 个已接听来电的电话号码或联系人姓名（需网络服务支持），请进入**通话记录 à 已接来电**。

已拨电话

要查看最近 20 个您拨打过的电话号码，请进入**通话记录 à 已拨电话**。

清除通话记录

•要清除某一类通话记录，请打开需要清除的记录，然后选择选项 **à** 清除列表。

•要清除单个通话记录，请打开通话记录，滚动至该记录，然后按【清除键】。或滚动至该记录，**选项 à 删除**

第4章 文本编辑

当您使用手机时，您会需要输入文本。例如，在电话本中存储一个姓名时，写短消息时，创建日程安排时。您可以通过您手机的键盘或手写的方式输入文字、符号和数字。

输入法概况

如果你是用手机键盘输入，本手机提供：**拼音**、**笔画**、**大写字母**、**小写字母**和**数字**输入法。如果你使用的是手写方式输入，本手机提供**中文**、**英文**、**数字**输入法。

当前所用输入法的指示符号会显示在导航栏中或输入框的上方。

针对各种文字输入位置的不同要求，手机已预设了相应的默认输入法和可用输入法。如果需要，您可以在【手机设置】－【常规】中将默认输入法改为您最常用的其他输入法。

4.1 手机键盘输入法

4.1.1 切换输入法

按【＃】键可在输入法之间切换。

按【编辑键】，然后从选项列表中选择所需的输入法。

长按【＃】键可从其他输入法快速切换到数字输入法。

【清除键】的使用

在有输入框的状态下，按【清除键】删除光标前一个的拼音、笔画或字母

当然也可以删除光标前一个的数字。

长按【清除键】可以更快地进行删除。

4.1.2 拼音输入法

本手机提供的拼音输入法具有按键次数少的优点，并具有词语联想功能，从而有助于提高输入速度。

1. 输入拼音字母及声调

• 要输入汉字，依次进入对应的拼音字母，您只需按一下标有拼音字母的数字键即可(拼音 ü 在屏幕和键盘上用 v 表示)。

例如要输入“pin”，请依次按【7】、【4】、【6】键。

当您开始输入时，中文输入框会出现在屏幕底部：左侧的列表中显示了与您所按的键相匹配的全部拼音字母组合；右侧的列表中显示了与突出显示的拼音相对应的候选字。

• 在输入了所有拼音字母后，如果需要您还可以按来输入声调，这样就可以从候选字列表中筛选出符合该声调的字，从而有助于更快地找到您需要的字。按一下【*】键可输入一声，按两下可输入二声，依此类推；按五下可输入轻声。如果输入的声调对于一个拼音而言是无效的，则该声调会显示为灰色，且对候选字列表不起筛选作用。

提示：按【右选择键】可关闭中文输入窗口。



2．选择所需拼音

如果屏幕上列出了多个拼音，按【导航键向上】或【导航键向下】滚动到所需的拼音。要选择突出显示的拼音，请按【OK】键或【导航键向右】。这时所选拼音会显示在拼音窗口中，其他拼音将会消失，同时与该拼音对应的候选字列表会被激活—为各候选字标上编号，并突出显示第一个候选字。

3．浏览候选字列表，找到所需汉字：

当候选字的个数超过一行时，在候选字列表的右侧会显示有向上和向下的箭头。如果在当前的列表中没有找到您需要的字，则可以按【导航键向上】或【导航键向下】以查看下一行或上一行候选字。

4．输入汉字：

可以按【OK】键或数字键来输入候选字。

5．输入联想字：

配合【导航键向上、向下、向左、向右】和【OK】键来查看和选中联想字。

当您不需要联想字列表或没有找到您需要的字时，则可以按【右选择键】或【清除键】后直接输入下一个字的拼音。

4.1.3 中文笔画输入模式

中文笔划输入模式是按与组成这个字的各个笔划相应的键，根据您写字的笔划顺序按手机上的相应键，对每一个笔划按一次键。后面的表格中列出了笔画分类的说明和示例。

数字键	笔画分类	包含笔画	例字	说明
1	横 一	一 ㇀ ㇀	十、喜 七、冰、[illegible] 羽、输、[illegible]	基本运笔方向：左→右 提(㇀)归为横
2	竖 丨	丨 亅	十 了、小、利	基本运笔方向：上→下 左竖钩(亅)归为竖
3	撇 丿	丿	人、川、牛 小、常	基本运笔方向：上→左下 注意撇与提的区别
4	点 丶	丶 丶 ㇏	主 心、家 入、边	基本运笔方向：左上→右下 捺(㇏)归为点 注意捺及左点也包括在内
5	折 ㇐	乙 ㇐ ㇕ ㇆ ㇋ ㇌ ㇊ ㇅ ㇗ ㇈ ㇇ ㇙ ㄥ ㇛ ㇁ ㇂ ㇄	亿、 买、安 冂、习、内 除、建 与、鸟 语、凹 儿、飞 各 以、饭 能、云、好 独 代、心	包含各种带转折的笔画 注意左竖钩除外

1．输入笔画

按对应于该笔画的数字键即可，根据要输入的汉字的标准笔画顺序按相应的数字键输入其笔画。当您开始输入时，中文输入窗口将会出现，其中显示了您输入的笔画以及与这些笔画相对应的候选字。

如果您不确定特定笔画所属的类别，可按【6】键来代替该笔画，然后继续输入后面的其他笔画。在中文输入窗口内会用问号(“？”)表示该笔画。

提示：按【右选择键】可关闭中文输入窗口。

2. 输入汉字：

配合【导航键向上、向下、向左、向右】和【OK】键来查看和选中需要输入的汉字及其联想字。

4.1.4 传统英文输入法

使用传统英文输入法时，屏幕右上角的图标为

• 反复按数字键【2】～【9】，直至所需的字母出现。

•.如果要输入的字母与前一个字母位于相同的按键上，请稍候片刻，待光标重新出现(或按【导航键向右】以结束等候)，然后输入下一个字母。

• 如果输入有误，请按【清除键】删除输入的字符。长按【清除键】可删除多个字符

提示： ABC 和 abc 表示选定的大小写格式，Abc 表示一个单词的首字母使用大写格式，而其它字母使用小写格式，123 表示数字输入法。

4.1.5 预想英文输入模式

要启动预想英文输入法，在选择英文输入法的前提下，请按【编辑键】，然后选择**启动预想输入**。这会为手机内的所有编辑窗口启动预想英文输入法。预想英文输入法启动时，屏幕顶部将显示指示符号。

1. 按【2】~【9】数字键可以输入所需单词。每个字母只需按一次键即可输入。每次按键后，屏幕上的单词都会随之改变。

2. 当您结束输入后，检查屏幕上显示的单词是否正确。

• 如果该单词正是您需要的，则可按【导航键向右】确认输入，或按【0】键插入一个空格。单词上标记的下划线会消失，且您可以继续输入新单词。

• 如果出现的单词不是您需要的，则可执行以下操作：

• 反复按【*】键可逐个查看词典内找到的匹配单词。

• 按【编辑键】，然后选择**预想输入 è 对应项**可查看匹配单词的列表。• 滚动至所需单词，然后按【OK】键将其选中。

如果单词后出现“?”，则表示词典中没有您要输入的单词。要将该单词增加至词典中，请按**拼写**，使用传统英文输入法输入所需单词(最长可包括 32 个字母)，然后按**确认**。该单词将被增加至词典中。如果词典的存储空间已满，则新单词将替换最早添加的单词。

• 要删除“?”并逐个删除单词中的字母，请按【清除键】。

4.1.6 输入其它内容

输入空格及换行：

在使用除数字以外的其他输入法时，按一下【0】键可输入空格。要另起一行进行输入，请快速按三次【0】键，光标会移动到下一行的行首。当中文输入窗口打开或联想字列表被激活时，需要先将其关闭，然后才能输入空格及换行。

输入符号和标点：

• 按【*】键(在使用预想英文输入法时长按【*】键)可显示中文或拉丁符号列表(所显示的符号列表由正在使用的输入法决定)。用滚动键滚动到所需的符号，然后按【OK】键来进行输入。当中文输入窗口打开时，需要先将其关闭，然后才能用输入所需符号和标点。

• 按【编辑键】，选择插入符号。

• 在使用拼音输入法时，当中文输入窗口未打开时，可以按【1】键来输入一些常用的中文标点。反复按【1】键，直到所需的标点出现在屏幕上。

•.在使用字母输入法时，可以按【1】键来输入一些常用的拉丁标点。在使用传统英文输入法时，反复按【1】键，直到所需的标点出现在屏幕上。在使用预想英文输入法时，按【1】键可以输入句号；如需要输入其他常用拉丁标点，按按【1】键后，再反复按按【*】键。

提示：打开符号列表时，按【5】键取代【Ok】键可以输入突出显示的符号而不关闭符号列表。您可以继续选择其他符号进行输入。

输入数字：

•按住数字键(在使用中文输入法时，需先关闭中文输入窗口)。

•先将输入法切换至数字输入法，然后按相应的数字键。

4.1.7 编辑选项

当您按【编辑键】时，手机会显示以下的可能选项（取决于您使用的输入法和执行的操作）：

- **剪切、复制**—必须先选择文字才可用。
- **粘贴**—必须先将文字剪切或复制到剪贴板后才可用。
- 插入符号
- 可供选用的输入法。

复制文字

以下是将文字复制到剪贴板内的简便方法：

1 要选择字母和单词，按住【编辑键】，同时按【导航键向左】或【导航键向右】，选中的文字会突出显示。

要选择整行文字，请按住【编辑键】，同时按【导航键向上】或【导航键向下】。

2 要结束选择，松开【编辑键】。

3 要将文字复制到剪贴板，继续按住【编辑键】，同时按**复制**。或者，松开【编辑键】，然后按【编辑键】并选择**复制**或**剪切**。要从文档中删除选定文字，按【清除键】。

4 要在文档中插入文字，按住【编辑键】，然后按**粘贴**。或者，按一下【编辑键】，然后选择**粘贴**。

4.2 手写输入法

【主菜单】**à**【手机设置】**à**【常规】**à**【输入法】，选择手写输入后，可在各编辑页面使用手写的方式输入文字，数字，以及字母。如图示：



4.2.1 切换输入法

点选中、英、数，切换中文、英文、数字输入方式。

在有输入框的状态下，按【清除键】删除光标前一个的汉字、笔画或字母在有输入框的状态下，按【五方向导航键】移动光标。

4.2.2 手写输入

使用手写笔输入时，在屏幕下方将显示候选字，如果候选字足够多，可使用 t u 左右翻动。

4.2.3 联想输入

手写输入后，屏幕下方将显示联想的候选字，同样适用 t u 左右翻动。



4.2.4 输入其他内容

1.输入符号。

点选，切换至符号选择页面。可快速选择所需符号。



2.输入特殊笔划。

如果按照以下笔划输入，将起到特殊作用。圆点表示起点。

：回车。表示结束当前输入，输入此笔划换行

：空格。表示输入空格。

：回删。删除当前光标的前一个字符。

第5章 个人信息

电话簿

在“电话簿”中，您可以储存和管理联系信息，如姓名、电话号码和地址。您也可以为名片增加个人铃声、声控标签或微缩图像。您可以创建名片分组，这样就可以同时向多位收件人发送文字信息。仅可在兼容的设备间发送和接收联系信息。

5.1 修改和创建名片

1. 【主菜单】**è 电话簿**。
2. 打开“**电话簿**”，然后选择选项**新名片**。
3. 填写必要的栏目，然后按**完成**。

要修改名片，请参见第 17 页的“**各应用程序可能有的通用操作**”。要删除名片，请在“**电话簿**”目录中滚动至所需名片，然后选择**选项 è 删除**。

要在名片内插入微缩图像，请打开一张名片，选择**选项 è 修改**，然后选择 **è 增加微缩图像**。这样，当该名联系人呼叫您时，其微缩图像就会显示在屏幕上。当您将微缩图像插入名片后，则可以选择**增加微缩图像**以其他微缩图像替换当前图像，或选择**删除微缩图像**从名片中删除微缩图像。

要为名片指定首选号码和电子邮件地址，请打开一张名片，然后选择**选项 è 默认值**。这时会弹出一个列出了不同选项的窗口

5.2 在 SIM 卡和手机存储器间复制名片

- 要从 SIM 卡向手机存储器复制姓名和电话号码，请选择**选项 è SIM 卡名片 è SIM 卡电话簿**，滚动至需要复制的姓名，然后选择**选项 è 复制至电话簿**。
- 要从“**电话簿**”向 SIM 卡复制电话、传真或寻呼机号码，请进入“**电话簿**”，打开一张名片，滚动至所需号码，然后选择**选项 è 复制至 SIM 卡电话簿**。

5.3 为名片或名片分组增加铃声

您可以为每张名片和每个名片分组设定不同的铃声。这样，当该联系人或名片分组成员呼叫您时，手机就会播放选定的铃声(仅当呼叫者的电话号码随呼叫发送且您的手机能 够识别出该号码时)。

1. 按【OK】键打开名片，或进入名片分组列表并选择一个名片分组。

2. 选择**选项 è 来电铃声**，这时将打开一个铃声列表。

3. 按滚动键为选定名片或名片分组选择所需的铃声，然后按**选择**。

• 要删除个人铃声，从铃声列表中选择**默认铃声**。

提示：对于一张名片而言，手机总是使用最后指定的铃声。因此，如果您首先更改了一个名片分组的铃声，然后又更改了该分组内一张名片的铃声，则手机将使用您为该名片指定的铃声。

5.4 管理名片分组

创建名片分组

1. 在“**电话簿**”目录中，按【导航键向右】打开名片分组列表。

2. 选择**选项 è 新建分组**。

3. 输入名片分组的名称或使用默认名称分组，然后按**确认**。

在名片分组内增加名片

1. 在“**电话簿**”目录中，滚动至需要增加至名片分组中的名片，然后选择**选项 è 增加至名片分组**，这时将打开可用名片分组的列表。

2. 滚动至要将名片增加至其中的名片分组，然后按【OK】键。

5.5 指定单键拨号

单键拨号是一种拨打常用电话号码的快捷方式。您可以为八个电话号码指定单键拨号键。数字键 1 已默认指定给您的语音信箱。

1. 打开名片并选择需要指定单键拨号键的号码，然后选择**选项 è 设定单键拨号**。这时会打开单键拨号键分配图，其中显示了数字键 1~9 的分配情况。

2. 滚动至所需数字键，然后按**设定**。当您返回名片信息视图时，就会在该号码的一侧看到一个图标。

• 要使用设定的单键拨号键拨打电话，请在待机状态下按单键拨号键和【通话键】。

第6章 我的文档

6.1 打开文件

选择一个文件，然后按【OK】键可将其打开。

6.2 下载文件

要使用浏览器将文件下载至“**我的文档**”中：

对于**图像**、**视频片段**、**曲目**、**声音片段**分别选择**图案下载**、**视频下载**、**曲目下载**、**声音下载**，浏览器将会打开，且您可以选择存放所需下载内容的网站的书签。请参见第 81 页的“查看书签”。

要下载文件，您必须先配置默认接入点。请参见第 59 页的“接入点”。

第7章 娱乐

7.1 照相/摄像

使用照相/摄像应用程序，您可以随时拍摄图像和录制视频片段。拍摄的图像将自动储存在“我的文档”应用程序中。您可以在该应用程序中重新命名图像或将它们分类保存在不同的文件夹内。您还可以通过彩信、电子邮件附件或蓝牙连接发送图像。照相机拍摄的图像均为 JPEG 格式，录制的视频片段均为 3GPP 格式，其文件扩展名为.3gp。

F 按【右选择键】或进入主菜单 è 娱乐 è 照相/摄像

7.1.1 拍摄图像

1. 在待机状态下，按【右选择键】或【功能键】**è**【娱乐】**è 照相/摄像**，然后按【导航键向左】或【导航键向右】选择**图像**标签。**照相/摄像**应用程序将会打开，且您会在屏幕上看到要拍摄的景物。

您可以看到取景窗口和边框，边框内即为要拍摄的图像区域。

您还可以看到图像计数器。根据选定的图像质量，图像计数器显示了可在手机存储器或存储卡中储存的图像数量。仅当您在手机中插入了存储卡时，才会显示与之相关的信息。

2. 按【导航键向上】可在拍摄前放大拍摄对象。按【导航键向下】可缩小拍摄对象。屏幕上的缩放指示符号显示了缩放级别。

3. 要拍摄图像，按【OK】键。在照相/摄像应用程序开始储存图像前，请不要移动手机。图像会自动储存在“我的文档”中。请参见第 40 页的“我的文档”。

提示：缩放后，图像的分辨率比未经缩放的图像低，但图像的大小保持不变。如果您在 PC 上查看图像，就能够看到缩放前后图像质量的差别。

如果您在一分钟内没有按下任何按键，照相/摄像就会自动进入节电模式。要继续拍摄图像，请按【OK】键。

图像储存后：

- 如果您不想保留图像，请选择**选项 è 删除**。
- 要返回取景窗口以拍摄新图像，请按【OK】键。

您可以将图像插入名片中。请参见第 38 页的“创建和修改名片”。

闪光灯

您可以控制闪光灯的使用情况，选择**选项 è 闪光灯**，可以设置为**开**、**关**以及**自动**。

自动定时器

您可以使用自动定时器来推迟拍摄图像，这样就可以为自己拍摄图像。

1. 选择选项 **à** 自动定时器。

2. 选择延时：10 秒、20 秒或 30 秒。

3. 按**启动**，照相机会在指定延时后自动拍摄图像。

连拍模式

你可以使用连拍模式来拍摄快速移动的物体，这使得用户可以在很短的时间内连续拍摄六张快照。

1. 选择**选项 è 连拍模式**，照相机进入连拍模式。

2. 按【OK】键，进行连拍。

3. 拍摄完毕，你便可以看到存储在短时间内拍摄的六张照片的缩略图，按【取消】，又回到拍摄状态。不需要连拍时，选择**选项 è 普通模式**即可。

注意：连拍模式功能只能在图像分辨率为 **640×480** 时才有。

设置

在**照相/摄像**应用程序的“**设置**”选项内，您可以调整图像质量设置、更改图像的默认名称和存储位置。

1. 选择**选项 è 设置 è 图像**。

2. 滚动至需要更改的设置：

• **图像质量—高**、**中**和**一般**。图像质量越高，所占用的存储空间就越多。

• **显示拍摄的图像**—若要在拍摄完一张相片之后立刻拍摄另一张，请选择**否**，这样，拍摄完成之后将不会显示相片，照相机可立即投入下次使用。

• **默认图像名称**—在默认情况下，**照相/摄像**应用程序会以“Image.jpg”格式命名拍摄的图像。使用默认图像名称可指定储存图像时使用的名称。

• **图像分辨率**－两种分辨率：640×480，1280×960

• **使用中的存储**—如果已将存储卡插入手机中，则可以选择将图像储存在手机存储器或存储卡中。

调整

在拍摄时，您可以对照相机的“亮度”和“对比度”进行调整。

1. 选择**选项 è 调整 è 亮度**或**对比度**。

2. 拍摄窗口上出现对应的图标（亮度）（对比度），您可以通过【导航键向左】和【导航键向右】进行相应的调整。

7.1.2 录制视频片段

在待机状态下，按**照相/摄像**，然后按【导航键向左】或【导航键向右】选择视频标签。

• 按【OK】键可开始摄像。

• 随时要暂停摄像，请按【右选择键】。再次按【右选择键】可继续摄像。

• 按【导航键向上】可在摄像前或摄像中放大拍摄对象，按【导航键向下】可缩小拍摄对象。

• 按【右选择键】可停止摄像。

根据您在**使用中的存储**中的设置，视频片段会储存在手机存储器或存储卡中。请参见 “设置您的摄像机”。

• 要立即播放录制的视频片段，请选择**选项 è 播放**。

• 要播放以前储存的视频片段，请进入“**我的文档**”文件夹。请参见第 40 页的“我的文档”。

设置您的摄像机

您可以用以下设置定义录制视频片段的方式。

1. 选择**选项 è 设置 è 视频片段**。

2. 滚动至需要更改的设置：

•**长度**—选择：

•**最长**—录制的视频片段最长视内存而定。

•**短**—录制最大约为 95 kB，或长度约为 10 秒钟的视频片段，以便通过彩信发出。

•**视频分辨率**—选择 128×96 或 176 ×144。

•**默认视频名称**—定义视频片段的默认名称。

•**使用中的存储**—定义使用的储存空间。可选择手机存储器或存储卡(若您已将其插入手机)。

7.1.3 查看图像

使用**照相/摄像**应用程序拍摄的图像都储存在“我的文档”中。请参见第 40 页的“我的文档”。您可以通过彩信或图片信息、电子邮件附件或蓝牙连接接收图像。当“收件箱”内收到新图像时，您需要将其储存在手机存储器或存储卡中。

从“我的文档”文件夹的图像文件夹内显示的图像列表中选择一幅图像即可启动图像查看器并显示该图像。

当您查看图像时，按【左选择键】或【右选择键】可查看当前文件夹中的下一幅或上一幅图像。

在微缩图像视图中：

1. 要浏览图像列表，按【导航键向上】和【导航键向下】。

2. 按【OK】键可打开图像。图像打开后，您会在屏幕上看到图像的名称。您可以像查看其他图像一样查看 GIF 格式的动画文件。

缩放旋转储存的图像

1. 选择**选项 è 放大**或**缩小**。图像的缩放比例将显示在屏幕的顶部。选择**选项 è 旋转 è 向左/向右**可以将图像进行 90 度的旋转。其快捷方式请参见“键盘快捷方式”。

2. 按【右选择键】可返回初始状态。手机不会储存图像缩放后的状态。

全屏幕

当您选择**选项 è 全屏幕**时，图像周围的边框会消失，按【右选择键】可返回初始状态。

移动焦点

当您放大图像时，按选择键滚动可上、下、左、右移动焦点，这样就能够更加仔细地查看图像的某一部分，例如图像的右上角。

键盘快捷方式

• 旋转 90 度：【1】键—逆时针旋转，【3】键—顺时针旋转。手机不会永久储存图像旋转后的状态。

•【5】—放大、【0】—缩小，按住此键可返回普通视图。

•【*】键—在全屏幕和普通视图间切换。

7.2 RealPlayer™

F 【功能键】 è【娱乐】 è RealPlayer

使用 RealPlayer™，您不仅可以播放储存在手机存储器或存储卡中的媒体文件，还可以选择流媒体链接以流式播放网上的直播内容。您可以在浏览网络时启动流媒体链接，或可将其储存在手机存储器或存储卡中。

媒体文件是指视频、音乐或音频片段。RealPlayer 支持扩展名为.mp3、.3gp、.amr、.mp4、.rm 和.ram 的文件。

RealPlayer 不一定支持上述全部文件格式或一种文件格式的所有版本。例如，RealPlayer 会尝试打开所有扩展名为.mp4 的文件。但是，一些以.mp4 为扩展名的文件可能包含一些不支持 3GPP 标准的内容，因而此款手机将无法打开此类文件。在这种情况下，操作会失败并可能导致播放中断或显示错误信息。

RealPlayer 使用共享存储空间。请参见第 19 页的“共享存储空间”。

7.2.1 播放媒体文件

• 要播放储存在手机存储器或存储卡中的媒体文件，请选择**选项 è 打开**，然后选择：

• **最近播放片段**可播放 RealPlayer 最近播放过的六个文件中的一个，或选择

• **已存的片段**可播放“我的文档”中储存的文件。请参见第 40 页的“我的文档”。

滚动至需要播放的文件，然后按【OK】键开始播放。

• 流式播放网上的直播内容：

• 选择“**我的文档**”中可能已预先储存的流媒体链接(根据市场的不同而不同)。在开始流式播放网上的直播内容之前，手机会先连接指定网站并载入文件。

• 在浏览器中打开指向流媒体文件的链接。要流式播放网上的直播内容，您必须先配置默认接入点。请参见第 59 页的“接入点”。

许多服务供应商都要求使用互联网接入点(Internet Access Point, IAP) 作为默认接入点。还有一些服务供应商则允许使用 WAP 接入点。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

在 RealPlayer 中，您只能打开 rtsp:// 形式的 URL 地址，而不能打开 http:// 形式的 URL 地址。但是，由于.ram 格式的文件是包含 rtsp 链接的文本文件，所以 RealPlayer 可以识别出指向.ram 格式文件的 http 链接。

播放时的快捷方式

在播放媒体文件时，您可以使用滚动键进行静音操作，具体说明如下：按住【导航键向左】直至指示符号 显示在屏幕上以使媒体文件静音。

按住【导航键向右】直至指示符号 显示在屏幕上并调节音量。

7.2.2 更改设置

选择**选项 è 设置**，然后选择**视频**、**音频**或**连接**。按【导航键向左】或【导航键向右】可在**视频**、**音频**和**连接**的不同设置标签间切换。

选择**视频**打开以下设置列表：

- **对比度**—打开游标视图，通过导航键更改对比度。
- **重复**—选择**开**可在视频或音频文件播放结束后自动重新播放。

选择**连接**可更改连接设置。

选择**音频**可更改音频设置。

第8章 信息

F　按【功能键】è 信息。

在“**信息**”中，您可以创建、发送、接收、查看、编辑和整理：文字信息、彩信和电子邮件。您也可以通过蓝牙、红外连接接收信息和数据。

注意：仅当您的网络运营商或服务供应商支持时才可以使用图片信息功能。只有具备图片信息功能的手机才能接收和显示图片信息。

文字信息和彩信可以使用共享存储空间。请参见第 19 页的“共享存储空间”。

当您打开“**信息**”时，会看到**写信息**功能和其他预设文件夹列表：

写信息－可以编写短信息、彩信、电子邮件。

收件箱—包含收到的信息，但电子邮件和广播信息除外。电子邮件储存在**信箱**内。要阅读广播信息，请选择**选项 è 广播信息**。

我的文件夹—按文件夹整理您的信息。

信箱—当您打开此文件夹时，既可以连接您的远端信箱以提取新的电子邮件，也可以在离线状态下查看以前提取的电子邮件。定义了新信箱的设置后，所定义的信箱的名称就会取代主视图内的**“信箱”两个字**。请参见第 54 页的“电子邮件设置”。

草稿—储存尚未发出的信息草稿。

发出的信息—储存最近发出的信息。您可以更改此文件夹内可以储存的信息的数量。请参见第 55 页的 “其他文件夹的设置”。

通过蓝牙、红外连接发出的信息或数据不会储存在“草稿”或“发出的信息”文件夹内。

发件箱—用于临时储存等待发出的信息。

发送情况报告(网络服务) —您可以要求网络为您发送一份关于自己发出的文字信息、彩信的发送情况报告。要接收发送情况报告，请选择**选项 è 设置 è 短信息**或**彩信**，滚动至接收报告，然后选择**是**。对于发送至电子邮件地址的彩信，则可能无法接收发送情况报告。

注意： 当您发送信息时，手机可能会显示**数据已发送**。这表示手机已将信息发送至手机内设置的信息中心号码。但并不表示指定收信人已收到信息。有关信息服务的更多详情，请向您的服务供应商咨询。

您必须先正确地定义连接设置，然后才能创建彩信、编写电子邮件或连接远端信箱。请参见参见第 48 页的“收发彩信的必要设置”和第 49 页的“收发电子邮件的必要设置”。编写和发送信息

您必须先正确地定义连接设置，然后才能创建彩信、编写电子邮件或连接远端信箱。

1. 选择**写信息**，这时将打开信息选项列表。选择：

• **编写 è 短信息**可创建文字信息。

• **编写 è 彩信**可创建彩信。

您可能无法复制、修改、传送或转发一些受版权保护的图像、铃声及其他内容。

• **编写 è 电子邮件**可创建电子邮件。如果您尚未设置电子邮件帐号，则手机会提示您设置电子邮件帐号。

2. 若要向收件人发送彩信或电子邮件，则可按【OK】键从“电话簿”目录中选择一名或多名收件人，或直接在收件人栏目框内输入收件人的电话号码或电子邮件地址。

3. 按【导航键向下】进入信息编写栏。

4. 编写信息。

您的手机支持一次发送多条文字信息，因此，您可以编写字符数大于一条普通文字信息的信息。这样的信息会分成两条或更多条普通文字信息发送，且发送信息的费用也会高于发送一条普通文字信息的费用。

• 要在彩信中插入媒体对象，选择**选项 è 插入新文件 è 图像**，**声音片段**，**视频片段**，或**幻灯片**。选择需要插入的内容。

5. 要发送信息，选择**选项 à 发送**、按【OK】键 **è** 发送或直接按【通话键】。

提示：在收件人：栏目框内输入联系人姓名并选择**选项 è 检查名片**。手机会从“电话簿”目录中提取全部匹配的条目。如果只找到一个联系人姓名，则该姓名会自动增加至“收件人”栏目。若找到多个姓名，请从列表中选择所需姓名。

8.1 必要设置

8.1.1 收发彩信的必要设置

请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了数据服务以及如何申请开通该服务。

• 进入**信息 è 选项 è 设置 è 彩信**。打开使用的接入点，然后选择一个创建的接入点。请参见第 53 页的“彩信设置”。

8.1.2 收发电子邮件的必要设置

在能够发送、接收、提取、回复和转发电子邮件至某一电子邮件帐号前，您必须：

• 正确地配置互联网接入点(Internet Access Point, IAP)。请参见第 59 页的“连接设置”。

• 正确地定义您的电子邮件设置。请参见第 54 页的“电子邮件设置”。

请按您的远端信箱和互联网服务供应商的指示操作。

8.2 收件箱—接收信息

当“收件箱”中有尚未阅读的信息时，图标将变为 。

在“收件箱”中，信息图标会告知您信息的类型。以下是可能出现的图标：

表示尚未阅读的文字信息；

表示尚未阅读的彩信；

表示尚未阅读的服务信息；

表示通过蓝牙连接收到的数据

8.2.1 查看多媒体对象

• 要查看彩信中包含了哪些类型的媒体对象，请打开所需彩信，然后选择**选项 è 对象**。在“**对象**”视图内，您可以查看彩信中包含的文件和文件类型。您可以选择将文件储存在手机中或将其发出，例如通过蓝牙连接发送至其他兼容设备。

重要须知：彩信中的对象可能包含病毒或其他可能对您的手机或 PC 造成危害的因素。如果您不确定发信人是否可靠，请不要打开任何附件。请参见第 65 页的“证书管理”。

8.2.2 接收服务信息（需网络服务支持）

服务信息是指一些提示信息，如新闻标题，且它们可能包含文字信息或浏览服务的地址。请向您的服务供应商咨询是否提供了服务信息以及如何申请开通该服务。

8.3 我的文件夹

在“我的文件夹”内，您可以按文件夹整理信息、创建新文件夹、重新命名和删除文件夹。

8.4 远端信箱(需网络服务支持)

当您打开此文件夹时，就可以连接您的远端信箱以提取新的电子邮件标题或电子邮件，或在离线状态下查看以前提取的电子邮件标题或电子邮件。

如果您在“信息”主视图内选择**写信息 è 编写 è 电子邮件**或**信箱**，但却尚未设立电子邮件帐号，则手机会提示您设立电子邮件帐号。请参见第 49 页的“收发电子邮件的必要设置”。

在创建新信箱时，您所指定的名称会自动取代“信息”主视图内的“信箱”两个字而成为信箱的名称。您最多可以创建 6 个信箱。

8.4.1 打开信箱

当您打开信箱时，可以选择在离线状态下查看以前提取的电子邮件和电子邮件标题，或者连接电子邮件服务器。

• 您滚动至您的信箱并按下【OK】键时，手机会询问您是否**连接至信箱？**。选择**是，**可连接您的远端信箱；选择**否，**可在离线状态下查看以前提取的电子邮件。

• 建立连接的另一种方式是滚动至您的信箱，选择**选项 è 连接**。

8.4.2 从信箱提取电子邮件

如果正处于离线状态，请选择**选项 è 连接**以连接远端信箱。

1．当您与远端信箱建立连接后，选择**选项 è 提取电子邮件 è** ：

• **新信息－**可将全部新接收的电子邮件提取到手机中。

• **所选信息－**可只提取标记的电子邮件。使用**标记/取消标记 è 标记**命令可逐个标记所需电子邮件。请参见第 17 页的“各应用程序可能有的通用操作”。

• **所有信息－**可从远端信箱提取全部电子邮件。

提示：要取消提取电子邮件，请按【**右选择键**】。

2. 在提取了电子邮件后，您可以继续在在线状态下查看邮件。选择**选项 è 断开连接**可断开连接并在离线状态下查看电子邮件。

3. 要打开电子邮件，滚动至需要查看的电子邮件，然后按【OK】键。如果电子邮件尚未提取(箭头指向外)，且您正处于离线状态下，则当选择打开时，手机会询问您是否要从远端信箱中提取该邮件。

• 要查看电子邮件附件，请打开带有附件指示符号()的邮件，然后选择**选项 è 附件**。在“附件”视图内，您可以提取、打开或储存支持格式的附件。您也可以通过蓝牙连接发送附件。

如果您的信箱使用 IMAP4 协议，则您可以选择只提取电子邮件标题、只提取电子邮件，或同时提取电子邮件和附件。如果信箱使用 POP3 协议，则您可以选择只提取电子邮件标题，或同时提取电子邮件和附件。

重要须知：邮件、邮件附件及彩信对象可能包含病毒或其他可能对您的手机或 PC 造成危害的因素。如果您不确定发信人是否可靠，请不要打开任何附件。

8.4.3 删除电子邮件

• 从手机中删除电子邮件，但仍将其保留在远端信箱内：

选择选项 **è** 删除 **è** 仅从手机。

手机中显示的是远端信箱中的电子邮件标题。因此，尽管您已删除了电子邮件的内容，其标题仍会保留在手机中。如果您要将标题一并删除，则必须先从您的远端信箱中删除电子邮件，然后再次将手机连接至远端信箱以更新手机内电子邮件的状态。

• 从手机和远端信箱中删除电子邮件：

选择选项 **è** 删除 **è** 从手机和服务器。

如果您正处于离线状态，则会先从手机中删除电子邮件。当您下次连接远端信箱时，该电子邮件会自动从远端信箱中删除。如果使用 POP3 协议，则仅当您断开与远端信箱的连接后，所有标记为待删除的电子邮件才会被删除。

• 在离线状态下撤销删除电子邮件

要撤销将电子邮件从手机和服务器内删除的操作，请滚动至已标记为在下次连接时删除的电子邮件，然后选择**选项 è 撤销删除**。

8.4.4 与信箱断开连接

在在线状态下，选择**选项 è 断开连接**可断开与远端信箱建立的数据通话或 GPRS 分组数据连接。

8.5 发件箱

“发件箱”用于临时储存等待发出的信息。

“发件箱”内信息的状态有以下几种：

• **正在发送**—连接已建立，正在发送信息。

• **正在等待/发送暂缓**—例如，当“发件箱”中有两条类型相似的信息时，其中的一条信息正在等待另一条信息发出后再发送。

• **发送推迟**—您可以将“发件箱”中的信息设置为“保留”状态。滚动至正在发送的信息，然后选择**选项 è 推迟发送**。

• **发送失败**—尝试发送信息一定次数后仍无法发送(可能与网络环境、手机设置或手机操作有关)。如果正在尝试发送文字信息，请打开该信息，然后查看发送设置是否正确。

8.6 查看 SIM 卡内的信息

要查看 SIM 卡内的信息，请先将其复制到手机文件夹中。请参见第 17 页的“各应用程序可能有的通用操作”。

8.7 服务命令编辑器

选择**信息 è 选项 è 服务**命令。输入并向您的服务供应商发送服务请求(亦称 USSD 命令)，如请求启动网络服务的命令。

提示：该功能需要网络支持，请咨询您的服务供应商。

8.8 信息设置

8.8.1 文字信息设置

进入**信息**，然后选择**选项 è 设置 è 短信息**可打开以下设置列表：

• **信息中心**—列出所有已定义的信息中心。

• **使用中的信息中心**—定义用于发送文字信息

• **接收报告**(发送情况报告) —当此项网络服务设置为**是**时，发送信息的状态(**发送失败**、**已送达**) 便会显示在“发送情况报告”中(网络服务)。

• **信息有效期**—如果未能在指定的有效期内将信息发送至收信人，则该信息将从信息服务中心删除。请注意，此功能需网络支持。**最长时间**是网络允许的最长时间。

• **信息发送格式**—可供选择的选项有**文字**、**传真**、**传呼**和**电子邮件**。有关更多信息，请向您的网络运营商咨询。

提示：仅当您确定信息中心能够将文字信息转换为上述其他格式时，才能更改此选项。

• **首选连接**—如果网络支持，则您可以通过普通的 GSM 网络或 GPRS 分组数据连接发送文字信息。

• **经相同信息中心回复**(网络服务) —将此选项设置为**是**后，如果收信人回复您的信息，则回复的信息将通过相同的信息服务中心号码传送。请注意，此选项可能并不适用于在不同运营商的网络间传送信息。

8.8.2 彩信设置

进入**信息**，然后选择**选项 è 设置 è 彩信**可打开以下设置列表：

• **图像大小**—定义彩信中图像的大小。可供选择的选项为：**小**、**大**、**原分辨率**。

• **彩信编写模式**－选择：

• **限制**－限制用户建立发送不符合格式要求内容的彩信

• **指导**－当用户建立发送不符合规定彩信时给予警告。

• **不限**－对彩信编写格式不限制，但是其它手机可能不支持用户使用的彩信编写格式。

• **使用的接入点**(必须定义) —选择彩信服务中心的首选连接使用的接入点。请参见第 48 页的“收发彩信的必要设置”。

• **注册网络内接收方式**—选择：

• **自动**—在用户注册网络内总是自动接收彩信。

• **推迟提取**—延迟接收彩信，需要用户自己提取彩信。

• **关**—在用户注册网络内不接收彩信或广告。

• **漫游接收方式**—选择：

• **自动**—漫游时接收彩信。

• **推迟提取**—漫游时不接收彩信，延迟到回到用户注册网络内时才接收彩信，需要用户自己提取彩信。

• **关**—在漫游时不接收彩信或广告。

• **允许匿名信息**—若要拒收匿名发信人发出的彩信，请选择**否**。

提示：该功能需要网络支持，请咨询您的服务供应商。

• **接收广告**—指定是否允许接收彩信广告。

• **接收报告**—若要在“发送情况报告”中显示彩信的发送状态(**发送暂缓**、**发送失败**、**已送达**)，请选择**是**。

• **不允许发送报告**—若不希望手机发送关于收到彩信的发送情况报告，请选择**是**。

• **信息有效期**(网络服务) —若在指定的有效期内未能将彩信发送至收信人，则该彩信将从彩信服务中心删除。**最长时间**是网络允许的最长时间。

8.8.3 电子邮件设置

进入**信息**，然后选择**选项 è 设置 è 电子邮件**。打开**使用中的信箱**以选择想要使用的信箱。

信箱设置

选择**信箱**可打开已定义信箱的列表。如果尚未定义任何信箱，手机会提示您定义信箱。这时会显示以下设置列表(您可以从电子邮件服务供应商处获得这些信息)：

• **信箱名称**—为信箱指定一个说明性名称。

• **使用的接入点**(必须定义) —信箱使用的互联网接入点。从列表中选择一个互联网接入点。请参见第 59 页的“连接设置”。

• **我的电子邮件地址：**(必须定义) —输入服务供应商提供的电子邮件地址。地址中必须包含@字符。回复的电子邮件将发送到此邮件地址。

• **邮件发送服务器：**(必须定义) —输入为您发送电子邮件的服务器地址。

• **发送信息**(网络服务) —定义从手机中发出电子邮件的方式。**立即发送**—在您选择发送后立即与远端信箱建立连接并发送。**下次连接时发送**—电子邮件将在您下次连接远端信箱时发送。

• **用户名：**—输入服务供应商提供的用户名。

• **密码：**—输入您的密码。如果将此栏目保留为空白，则当您尝试连接远端信箱时，手机会提示您输入密码。

• **邮件接收服务器**：(必须定义) —输入为您接收电子邮件的服务器地址。

• **信箱类型**：—根据远端信箱服务供应商的参数，定义您的电子邮件协议。可供选择的选项为：**POP3** 和 **IMAP4**。

• **安全（端口）**—可选择：

• 开（143/110）

• 开（993/995）

• 关

• **给自己发送副本**—选择是可向您的远端信箱和您在**我的电子邮件地址**：中定义的地址发送一份电子邮件副本。

• **包括签名**—如果要在电子邮件内插入签名，请选择**是**，然后输入或编辑要签名的文字。

此设置只能选择一次，且在您储存或退出信箱设置后就不能再更改。

• **APOP 安全登录**—用于 POP3 协议，在向远端电子邮件服务器发送密码时对密码加密。当您的信箱类型是 IMAP4 时，此设置不显示。

8.8.4 服务信息设置

当您进入**信息**，并选择**选项 è 设置 è 服务信息**时，以下设置列表就会打开：

• **服务信息**—选择是否允许接收服务信息。

• **下载信息**—选择是否仅接收来源可靠的服务信息。

8.8.5 “其他”文件夹的设置

进入**信息**，然后选择**选项 è 设置 è 其他**可打开以下设置列表：

• **储存已发信息**—选择是否在“发出的信息”文件夹内储存所有已发出文字信息、彩信或电子邮件的副本。

• **信息存储数量**—定义最多可以同时在“发出的信息”文件夹内储存多少条已发出的信息。默认的限额为 **20** 条。当达到此限额时，最早发出的信息就会被删除。

第9章 手机设置

F　进入主菜单 è 手机设置。

9.1 更改设置

1.　滚动至所需设置组，然后按【OK】键将其打开。
2.　滚动至需要更改的设置，然后按【OK】键可以：

- 在选项间切换(如果只有两个选项：开/关)，
- 打开选项列表或编辑窗口，

请参见下图。



您的服务供应商可能通过短信息为您发送某些设置。

9.2 手机设置

9.2.1 常规

- **手机显示语言**—您可以更改手机屏幕显示文字的语言。对此项设置所做的更改会影响日期和时间的格式及使用的分隔符(例如在进行计算时)。如果选择自动，则手机将根据 SIM 卡内的信息选择相应的语言(该功能能否实现依赖于 SIM 卡)。在更改了屏幕显示文字的语言后，您必须重新开机。

更改手机显示语言或编辑语言设置会影响手机内置的应用程序以及支持多语言的第三方应用程序，且手机会一直应用更改后的设置，直至您再次更改这些设置。

- **编辑语言**—您可以更改手机的编辑语言。更改编辑语言会影响：

• 按数字键(【1】~【9】键)时可以输入的字符；

• 使用的预想输入法；

• 按【*】键和【1】键时可以输入的特殊字符。

• 预想输入—对手机中的全部编辑窗口启动(开) 或关闭(关) 预想英文输入法。从可用语言列表中选择一种支持预想输入法的语言。您也可以在编辑窗口中更改此设置。按【编辑键】并选择启动预想输入或预想输入 **è** 关。

• **输入法**－您可以选择是手写输入还是键盘输入。

• **校准触摸屏**－校准触摸屏。当使用手写功能时，笔点击的位置和显示的位置不一致时，您将需要进行校准屏幕。

• **预想输入**—选择是否开启。

• **默认输入法**－设定“写信息”的默认输入法，可选择的项因编辑语言的设置不同而不同。如：当编辑语言设置为简体中文时输入法有：

拼音输入

笔画输入

大小写拉丁字母

大写拉丁字母

小写拉丁字母

• **开机问候语或图案**—您每次开机时都会短暂显示问候语或图案。若想使用默认图像或动画，请选择默认值。选择文字可编写问候语(最多可包括 50 个字符)。选择图像可从“多媒体”文件夹中选择一幅图像。

• **原厂设定**—您可以将部分设置恢复为原厂设定。您需要输入锁码才能执行此操作。请参见第 64 页的“安全性设置”。恢复原厂设定后，再次开机时可能需要较长时间。

9.2.2 待机状态模式

增强型待机模式—您可以在待机状态下设置应用程序的快捷图标。

当选择**开**时—通过选择当前模式的应用程序，您可以设置最多五个快捷方式。

当选择**关**时，除了可以设置待机模式下的左选择键和右选择键，还可以设置选择键的快捷方式：

- **导航键向右**—待机状态下，按【右选择键】直接打开的应用程序。
- **导航键向左**—待机状态下，按【左选择键】直接打开的应用程序。
- **导航键向上**—待机状态下，按【上选择键】直接打开的应用程序。
- **导航键向下**—待机状态下，按【下选择键】直接打开的应用程序。
- **选择键**—待机状态下，按【OK】键直接打开的应用程序。

快捷方式只能指向预装应用程序和预设功能。

9.2.3 屏幕显示

- 屏幕背光超时—在指定的等待时间内，如未执行任何操作，为了省电，在设置的时间过去后，屏幕的背光关闭，可以设置的时间为 5 秒～60 秒（以 5 秒为单位间隔）。
- 按任意键可打开屏幕背光。

9.3 通话设置

发送本手机号码（需网络服务支持）

- 使用此项网络服务，您可以使自己的电话号码显示(开) 或不显示(关) 在您所呼叫的人士的手机上。或者，您的网络运营商或服务供应商可能已在您申请入网时设定了此设置，对应为**网络预设**。

呼叫等待（需网络服务支持）

- 如果您在通话中接到新的来电，网络会通知您。选择**启动**可请求网络启动呼叫等待服务；选择**取消**可请求网络取消呼叫等待服务；选择**查询状态**可查看呼叫等待服务是否启动。

通过短信息拒绝通话

在有来电到来不方便接听的时候，您可以开启此功能拒接来电。

1. 按【关铃声】关掉铃声，屏幕按钮变成【发送短消息】，按【发送短消息】打开短信模块，给来电方发送预先设置好的短信。

- 预设的短信在**通话设置 è 短信息**中设置。

2. 按【挂机键】拒绝来电。

自动重拨

- 启动此设置后，您的手机会在一次试拨不成功后，最多追加十次试拨，以尝试接通某一电话号码。按【挂机键】可停止自动重拨(该功能依赖于网络环境)。

通话报告

• 如果您希望手机在每次通话结束后短暂显示通话的大致时间，请启动此设置。

单键拨号

• 选择**开**，则您可以通过长按一个单键拨号键(【2】~【9】键)来拨打指定给该键的号码。请参见第 26 页的“指定单键拨号键”。

任意键接听

• 选择**开**，则您可以通过快速按任意键(【电源键】、【挂机键】和【右选择键】除外) 来接听来电。

侧键拒接

合盖状态，有来电时，按【按键通话键】拒绝来电，使用此功能设为**是**。

开盖接听

有来电时，打开翻盖接听来电，使用此功能设为**开**。

9.4 连接设置

9.4.1 接入点

本节简要介绍了您在定义不同的数据连接和接入点时可能用到的各项设置。如果您从未使用手机建立过 WAP 连接，则在首次建立连接时可能需要向您的服务供应商咨询。

许多服务供应商都要求使用互联网接入点作为默认接入点。还有一些服务供应商则允许使用 WAP 接入点。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

• **连接名称**—为连接指定一个说明性名称。

• **数据承载方式**—可供选择的选项为分组数据或数据通话。根据您所选择的数据承载方式，仅有部分设置栏目可用。请填写所有标有必须定义字样或星号的栏目。其他栏目则可以保留为空白，除非您的服务供应商另有规定。

仅当网络运营商或服务供应商支持，并视需要为您的 SIM 卡开通了数据连接服务时，您才能够使用数据连接。

请注意，您的手机可能已预设了一些适用于特定运营商的连接设置和主页，联想不对这些网站和连接设置作出保证和认可。如果您选择了这些连接和设置或访问这些网站，则应该像对待任何其他网站或连接设置一样，对其安全性或内容采取必要的防范措施并支付使用费用。

• **接入点名称**(仅限 GPRS 分组数据连接) —与 GPRS 网络建立连接时需要的接入点名称。您可以从网络运营商或服务供应商处获得接入点名称。

• **用户名**—如果服务供应商要求，请输入用户名。建立数据连接时可能需要用户名，该用户名通常由服务供应商提供。用户名通常区分大小写。

• **密码**—建立数据连接时可能需要密码，该密码通常由服务供应商提供。密码通常区分大小写。当您输入密码时，您所输入的字符会短暂显示，随即变为星号(*)。输入数字最快捷的方法是按住所需的数字键直至输入数字，然后可继续输入字母。

• **鉴定**—普通/安全。

• **主页**—根据您要设置的对象，输入：

  • 服务地址

  • 彩信服务中心的地址。

选项 è 高级设置

• **网络类型**－可供选择的选项为 Ipv4 和 Ipv6。

• **手机 IP 地址**—手机的 IP 地址。

• **域名服务器**—主/次域名服务器的 IP 地址。

• **代理服务器地址**—代理服务器的 IP 地址。

• **代理端口号码**—代理服务器的端口号。

如果您需要输入这些设置，请向您的互联网服务供应商咨询。

如果您在数据承载方式中选择了数据通话，则会显示以下设置：

• **Ipv4 设置和 Ipv6 设置**－可输入手机 IP 地址和域名服务器。

• **使用回叫**—使用此选项，服务器将在您完成了初始呼叫后回叫您。请向您的服务供应商咨询是否可以申请开通此项服务。

手机要求回叫呼叫和回叫请求呼叫使用相同的数据通话设置。网络必须在手机的收发两个方向上都支持该数据通话类型。

• **回叫类型**—可供选择的选项为使用服务器号码/使用其它号码。请向您的服务供应商咨询正确的设置；它取决于服务供应商的配置。

• **回叫号码**—输入手机的数据通话号码，回叫服务器将在回叫时使用此号码。通常，该号码即是手机的数据通话电话号码。

• **使用 PPP 压缩**—如果远端 PPP 服务器支持，则将此选项设置为是可加速数据传输。如果您在建立连接时遇到问题，请尝试将此选项设置为否。有关说明，请向您的服务供应商咨询。

• **使用登录脚本**—可供选择的选项为是/否。

• **登录脚本**—插入登录脚本。

• 调制解调器初始化(调制解调器初始化字符串) —使用调制解调器 AT 命令控制手机。如果需要，输入您的服务供应商或互联网服务供应商指定的字符。

9.4.2 分组数据

F 进入手机设置 è 连接设置 è 分组数据。

分组数据设置会影响所有使用分组数据连接的接入点。

分组数据连接—如果您选择了有网络信号时且处于支持 GPRS 分组数据连接的网络服务区内，则手机会在 GPRS 网络中进行注册并可以通过 GPRS 分组数据连接发送短信息(依赖于网络设置)。此外，启动 GPRS 分组数据连接来收发电子邮件的速度更快。如果选择当需要时，则仅当您启动一个需要 GPRS 分组数据连接的应用程序或操作时，手机才会使用该连接方式。如果没有应用程序需要使用 GPRS 分组数据连接，连接就会关闭。

如果您不在支持 GPRS 分组数据连接的网络服务区内，并且您选择了有网络信号时，则手机会定期尝试建立 GPRS 分组数据连接。

接入点—如果您要将手机用作计算机的 GPRS 分组数据连接调制解调器，就需要输入接入点名称。

9.4.3 数据通话

F 进入手机设置 è 连接设置 è 数据通话。

数据通话设置会影响所有使用 GSM 数据通话的接入点。

在线时间—如果在指定的时间内用户未执行任何操作，则数据通话会自动断开。可供选择的选项为用户自定义(此时，您需要输入一个时间)或无限制。

9.4.4 VPN（需网络服务支持）

F 进入手机设置 è 连接设置 è VPN。

虚拟专用网络（VPN）允许您在无安全保护的网络（如互联网）上创建与您工作场所内部网连接的加密连接。

VPN 管理

在第一次使用 VPN 管理时，将要求安装 VPN 规则并定义 VPN 规则服务器。

•vpn 规则

安装、查看和更新 VPN 策略。

提示：

虚拟专用网络策略定义了如何为无安全保护的网络上的传输进行数据加密。

• VPN 规则服务器

编辑连接到 VPN 策略服务器的设置，通过这些服务器您可以安装和更新 VPN 策略。

规则服务器设置：

进入主菜单 **à** 手机设置 **à** 连接设置 **à** VPN **à** VPN 管理 **à** VPN 规则服务器 **à** 选项 **à** 新服务器/编辑服务器

规则服务器名称—定义服务器的新名称，可忽略不定义。

规则服务器地址—必须定义服务器地址。

国际互联网地址—选择用于连接 VPN 服务器的互联网接入点。

注意：在您连接到服务器或更新 VPN 策略后，不能编辑策略服务器地址。

要添加或编辑一个 VPN 策略服务器，请进入主菜单 **à** 手机设置 **à** 连接设置 **à** VPN **à** VPN 管理 **à** VPN 规则服务器 **à** 选项 **à** 新服务器/编辑服务器

要从服务器安装新的 VPN 策略或更新 VPN 策略，请选择相应的服务器，按**选项 à 同步服务器。**

如果在 VPN 策略服务器上添加、编辑或删除了 VPN 策略，则在您手机内也会相应地安装、更新或删除这些策略。

要删除某个 VPN 服务器，请选择该服务器，然后按【清除键】。

• VPN 记录

虚拟专用网络（VPN）记录了你访问 VPN 服务器安装、更新和同步 VPN 策略的情况，还记录了对您其他 VPN 连接的访问情况。

记录项左侧的图标表示错误、警告和信息项。

向您的系统管理员报告日志项详细视图中显示的原因代码，这些代码有助于查找您在使用 VPN 时可能出现问题的原因。

当记录大小达到 20KB 时，最早的记录项会被删除，以留出空间给新的记录项。

要更新记录项以包括最新的记录项，请按**选项 à 刷新记录。**

要删除所有的记录信息，请按**选项 à 清除记录。**

- **密钥存储密码**

设置安装规则密码，必须是大于 6 位。密钥存储密码有助于保护用于安装和更新 VPN 策略的私有密钥。

如果要保存设置，请按**返回**。

VPN 接入点

VPN 接入点将普通互联网接入点和 VPN 策略组合在一起以创建安全的连接。

进入主菜单 **à** 手机设置 **à** 连接设置 **à** VPN **à** VPN 接入点 **à** 选项 **à** 新接入点/编辑。

连接名称—VPN 接入点的名称。

VPN 策略—选择与互联网接入点组合使用的 VPN 策略。VPN 策略定义手机和 VPN 网关用于互相进行身份验证的方法，以及用户保护数据传输的加密算法。

互联网接入点—选择互联网接入点以用于创建到 VPN 网关的安全连接。

代理服务器地址—专用网络的代理服务器地址。

代理端口号—代理端口号。

注意：与您的网络管理员联系，以获取正确的设置。

如果要保存设置，请按**返回**。

要查看和编辑 VPN 接入点，请选择该接入点，然后按【导航键】。

要删除 VPN 至该接入点，请选择该接入点，然后按【清除键】

9.4.5 配置

您可以在配置信息中接收自您网络运营商的可靠服务器设定，或设定可能已储存于您的 sim 上。您可以储存这些设定至您的手机，在配置中检视或删除这些设定。

9.5 日期和时间

使用**日期和时间**设置，您可以定义手机使用的日期和时间，并可更改日期和时间的格式及使用的分隔符。

• **时钟显示类型 è 指针时钟**或**数字时钟**—更改手机在待机状态下显示的时钟。请参见第 68 页的“时钟”。

注意：该功能需要网络支持。

• **时间自动更新**—允许网络自动更新手机的时间、日期和时区信息(网络服务)。要使**时间自动更新**设置生效，您需要重新启动手机。请在更新后查看**时间自动更新**是否影响了已设置的闹铃。

• **时钟闹铃铃声**—更改到达设定的闹钟时间时手机播放的铃声。

• **侧键停闹钟**—在合盖状态下闹钟响时，通过按【按键通话键】停止闹钟。

• **夏时制**—启动或关闭夏时制时间

9.6 安全性设置

9.6.1 手机和 SIM 卡

下文说明了您可能会用到的不同密码：

• **PIN 码(4 至 8 位数字)** —PIN 码(个人识别号码) 可防止他人未经您的许可使用您的 SIM 卡。

如果连续三次输入错误的 PIN 码，则 PIN 码会被锁定。当 PIN 码被锁定时，您需要先解锁 PIN 码才能够再次使用 SIM 卡。请参见有关 PUK 码的信息。

• **PIN2 码(4 至 8 位数字)** —要进入某些功能,您需要输入 PIN2 码。

• **锁码(5 位数字)** —锁码可防止他人未经您的许可使用您的手机。

锁码的原厂设定为 **12345**。要防止他人未经您的许可使用您的手机，请更改锁码。请将新密码存放在安全的地方，注意保密，不要与您的手机放在一起。

• **PUK 码**和 **PUK2 码(8 位数字)** —要解开被锁定的 PIN 码，需输入 PUK 码(个人解锁码)。要解开被锁定的 PIN2 码，需输入 PUK2 码。如果这两个密码未随 SIM 卡提供，请向为您提供 SIM 卡的运营商查询。

您可以更改以下密码：锁码、PIN 码和 PIN2 码。这些密码只能包括 0 到 9 之间的数字。

请避免使用与紧急号码类似的密码，如 112，以防止误拨紧急号码。

开机 PIN 码—当启动“开机 PIN 码”功能时，您每次开机时都需要输入 PIN 码。请注意，有些 SIM 卡不允许关闭“开机 PIN 码”功能。

PIN 码/PIN2 码/锁码—如果您想更改密码，请打开相应的设置。

自动锁闭前等待时间—您可以设定一个自动锁闭时间，当手机处于待机状态下的时间超过该时间后，它就会自动锁闭且只有在输入正确的锁码后才可重新使用。以分钟为单位输入手机在自动锁闭前的等待时间，或者选择**无**关闭自动锁闭功能。

• 要解锁手机，请输入锁码。

当手机锁闭时，可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。

在“**手机和 SIM**”中您可以设置：

SIM 卡改变时锁闭—如果您希望手机在每次插入未知的新 SIM 卡时要求输入锁码，则应选择**是**。

固定拨号—您可将手机拨出的电话限制在选定号码范围内(需 SIM 卡支持)。您需要输入 PIN2 码才能使用此功能。

9.6.2 证书管理

在“证书管理”主视图内，您可以查看手机内储存的颁证机构证书列表。如果储存有个人证书，则按【导航键向右】可以查看个人证书列表。

某些浏览服务，如银行业务，需使用颁证机构证书来检查签名或服务器证书或其他颁证机构证书。

使用服务器证书可为手机和网关之间的连接提供更多安全保护。在建立连接前，手机会从服务供应商处接收服务器证书，并使用手机内储存的颁证机构证书检查服务器证书是否有效。手机中不储存服务器证书。

在下列情况下，您可能需要使用服务器证书：

• 想要连接网上银行、其他网站或远端服务器，执行涉及保密信息传输的操作时；或者

• 想要在下载和安装软件时确保其真实可靠。

重要须知：请注意，虽然证书的使用会极大地降低远程连接和软件安装过程中的风险，但只有正确地使用证书才能提高安全性，使您获益。证书的存在本身并不能提供任何保护；只有当“证书管理”中存在着正确、可靠和可信的证书时，安全性才能得以提高。证书的有效期有限。如果已确定证书有效，而手机仍然提示过期证书或证书尚未生效，请查看手机内的当前日期和时间设置是否正确。

更改任何证书设置之前，您必须确定您相信证书的所有者，并且证书确实属于其声称的所有者。

更改颁证机构证书的信任设置

• 滚动至颁证机构证书，然后选择**选项 è 信任**设置。根据选择的证书，屏幕上会显示出可使用该证书的应用程序。

9.7 呼叫转接

使用“呼叫转接”功能，您可以在某种特定的情况下，将来电转移到语音信箱或其它号码上，您可以对**语音通话**、**数据通话**和**传真通话**进行转接。转接的情况有： **所有语音\数据\传真来电**、**手机占线时**、**无人接听时**、**无网络或关机时**以及**无法接通时**。

选择**启动**：可启动**所有语音\数据\传真来电**，**手机占线时**、**无人接听时**、**无网络或关机时**以及**无法接通**时转移。

选择**取消**，取消设置的呼叫转接。选择**查询状态**，可以查看设置的呼叫转接状态。

9.8 呼叫限制(需网络服务支持)

使用“呼叫限制”功能，您可以限制手机能够拨打和接听的电话。要使用此功能，您需要输入服务供应商提供的限制密码。

1. 滚动至一个呼叫限制选项。

2. 选择**选项 è 启动**可请求网络启动呼叫限制服务；**取消**可请求网络取消呼叫限制服务；**查询状态**可查看呼叫限制服务是否启动。

• 选择**选项 è 更改限制密码**可更改限制密码。

• 选择**选项 è 取消所有呼叫限制**可取消当前所有呼叫限制服务。

呼叫限制服务启动时，可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。

9.9 网络设置

运营商选择

• 选择**自动**可设置手机，使其自动查找并选择一个您所在地区内可以使用的蜂窝网络。

• 选择**手动**可从网络列表中手动选择所需网络。如果手机与您手动选择的网络之间的连接断开，则手机会发出错误提示音并要求您重新选择网络。选择的网络必须与您的注册网络(为您提供 SIM 卡的网络运营商)签有漫游协议。

小区信息显示

• 选择**开**可启动小区信息接收功能。当您在提供此网络服务的小区中使用手机时，手机将接收到小区信息。

9.10 增强型配件设置

滚动至一个配件文件夹并将其打开。根据当前打开的配件文件夹，您会看到以下全部或部分设置：

• 选择**默认情景模式**以选择某一情景模式，该情景模式会在您每次连接指定的配件时自动启动。请参见第 77 页的“切换情景模式”。

• 选择**自动应答**，则当手机连接了指定的配件时，就会在响铃 5 秒钟后自动接听来电。如果将响铃方式设置为蜂鸣或无声，则不能使用自动应答功能且您必须手动接听来电。

注：手机中默认的免提指的是增强型配件，而非手机的扬声器。

第10章 工具

10.1 时钟

F **进入主菜单 è 工具 è 时钟。**

10.1.1 更改时钟设置

• 要更改时间或日期，请在“时钟”内选择**选项 è 设置**。

10.1.2 设置闹铃

1. 要设置新闹铃，选择**选项 è 设定闹铃**。

2. 输入闹铃时间，然后按**确认**。当您设置了闹铃时，手机会在待机状态下显示指示符号。

• 要取消闹铃，请进入“时钟”，然后选择**选项 è 删除闹铃**。

关闭闹铃

当闹铃响时：

• 按**停止**可关闭闹铃。

• 按**重响**可使闹铃暂停五分钟，之后闹铃会重新响起。您最多可使闹铃重响五次。

如果闹铃时间到而手机尚未开机，手机会自行开机并发出闹铃声。如果您按**停止**，手机会询问是否需要开机以拨打或接听电话。按**否**以关闭手机，或按**是**进行网络注册以拨打或接听电话。当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要按**是**。

对闹铃进行个性化设置

1. 要对闹铃进行个性化设置，选择**选项 è 设置**。

2. 滚动至时钟闹铃铃声，然后按【OK】键。

3. 在滚动铃声列表时，您可以将选择框停留在一个铃声上，在您做出选择之前，手机会播放该铃声。按**选择**以选择当前播放的铃声。

10.1.3 查看其它地区时间

您还可以查看其它地区的时间。进入时钟后，按【导航键向右】，然后按【选项】，选择**增加城市**，打开城市列表，选择您希望看时间的城市，按【OK】键。就可以显示该城市的时间。

您可以添加多个城市的时间。

要去掉某个城市的时间信息，滚动到该城市，选择**选项 è 删除**即可。

更改当前系统时间的时区设置

先将对应时区的城市按上面的步骤添加到城市时间列表中，选择**选项 è 所在城市**，将手机时间更改为所选城市的当地时间一致。

10.2 日历

在“日历”中，您可以记录约会、备忘、纪念日。您也可以设置日历闹铃以提醒您某一即将到来的事件。“日历”使用共享存储空间。请参见第 19 页的“共享存储空间”。

注意：备忘无闹铃提醒。

10.2.1 创建日历项

1. 按【主菜单】键 **è 工具 è** 日历。
2. 选择**选项 è 新日历项**，然后选择：

- **约会**可提醒您在特定日期和时间的约会。
- **备忘**可输入针对整天而不针对特定时间的备忘。
- **纪念日**可提醒您生日或其他特殊的日子。纪念日条目会在每年重复。

3. 填写栏目内容。按导航键可在不同栏目间切换。

- **主题/内容**—输入对事件的描述。
- **地点**—约会的地点。
- 开始时间、结束时间、开始日期和结束日期。
- **闹铃**—按【OK】键打开闹铃时间和闹铃日期栏目。
- **重复**—按【OK】使日历项重复。在“日视图”中，重复的日历项以表示。
- 重复结束日期－您可以为重复的日历选项设置截止日期，例如，您所参加的每周课程的结束日期。此选项仅当您已将日历项设置为重复时才会显示。

同步—不公开—同步后，只有您自己能看到该日历项，且即使其他用户有权在在线状态下查看您的日历，他们也无法看到该日历项。**公开**—其他有权在在线状态下查看您的日历的用户也能看到该日历项。**不同步**—当您同步日历信息时不会复制该日历项。

4. 要储存日历项，按**完成**。

如果您正在编辑或删除重复的日历项，请选择此项更改影响的范围：**所有各次重复**—更改所有重复的日历项/**仅限于本次重复**—只更改当前日历项。

10.2.2 日历视图

在“月视图”、“周视图”或“日视图”中按【＃】键可自动突出显示当日日期。

要输入日历项，请在任何日历视图内按任意数字键(【1】～【0】)。这时会打开一个“约会”日历项，且您输入的字符会出现在主题栏中。

•要进入某一日期，请选择【选项】**è 进入日期**。输入日期，然后按**确认**。

•“日视图”和“周视图”中的使用的**日历项图标**：—备忘和—纪念日。

10.3 记事本

F 进入主菜单 è 工具 è 记事本。

您可以在“**捷径**”内建立指向特定笔记的链接，并可将其发送至其他设备。

• 按【1】~【0】键可开始编写文字且您输入的字符出现在主题栏中。按【清除键】可清除文字。按**完成**可储存编写的内容。

10.4 计算器

F 进入主菜单 è工具 è 计算器。

1. 输入要计算的第一个数字。按【清除键】可删除输错的数字。
2. 滚动至一个运算符号，然后按【OK】键选择该符号。
3. 输入第二个数字。
4. 要求得计算结果，滚动至，然后按【OK】键。

“**计算器**”的精确度有限，且会发生舍入误差，尤其是在除不尽的时候。

• 要插入小数点，请按【＃】键。
• 按【清除键】住可清除以前计算的结果。
• 选择 和 可查看以前计算的结果并滚动运算表内容。

10.5 录音器

F 进入主菜单 è 工具 è 录音器。

语音录音器能够录下电话交谈内容和语音备忘。如果您正在进行电话录音，则在整个录音过程中，谈话双方会每五秒钟听到一声提示音。

所有录制的文件都储存在“我的文档”内。请参见第 40 页的“我的文档”。

• 选择**选项 è 录制声音片段**，滚动至一项功能，然后按【OK】键选择该功能。选择： —录音； —暂停； —停止； —快进； —快倒； —播放打开的声音文件。

10.6 单位换算

F 进入主菜单 è 工具 è 单位换算。

在“**单位换算**”中，您可以换算计量单位，例如将长度的计量单位从码换算为米。

“**单位换算**”的精确度有限，并可能出现舍入误差。

10.6.1 换算单位

要换算货币，您必须先在手机中设置汇率。请参见第 72 页的“设定基本货币和汇率”。

1．滚动至类型栏，然后按【OK】键打开换算类型列表。滚动至所需换算类型，然后按**确认**。

2．滚动至第一个**单位**栏目，然后按【OK】键打开可用计量单位列表。从列表中选择换算前的计量单位，然后按**确认**。

3．滚动至第二个**单位**栏，然后选择换算后的计量单位。

4．滚动至第一个**数量**栏，然后输入待换算的数值。第二个**数量**栏内的数值会自动更新以显示换算的结果。按【＃】键可插入小数点；按【*】键可插入+、- (用于温度，应置于数字之前)。

如果您在第二个**数量**栏中输入数值，则会逆转换算顺序。换算结果会显示在第一个**数量**栏中。

10.6.2 设定基本货币和汇率

在进行货币换算前，请先选择一个基本货币(通常为本国货币) 并设定汇率。

基本货币的汇率总为 1。基本货币决定了其他货币的汇率。

1. 选择**货币**作为换算类型，然后选择**选项 è 汇率**。货币列表将会打开。

2. 要更改基本货币，滚动至所需货币(通常为您的本国货币)，然后选择**选项 è 设为基本货币**。

提示：基本货币更改后，所有以前设定的汇率都会重设为 0，因此您需要输入新汇率。

3. 要增加汇率，滚动至所需货币，然后输入新汇率，即多少个单位的该种货币等于一个单位的选定基本货币。

4. 输入所有必要的汇率后，您就可以进行货币换算了。请参见第 71 页的“**换算单位**”。

10.7 待办事项

F 由主菜单 è 工具 è 待办事项

在“**待办事项**”中，您可以储存需要完成的任务的列表。“**待办事项**”使用共享存储空间。请参见第 19 页的“共享存储空间”。

1. 要建立新的待办事项，请按任意数字键(【1】～【0】)。这时会打开一个编辑窗口，且光标会在您已输入的字符后面闪烁。

2. 在主题栏目内输入待办事项的主题。按【*】键可输入特殊字符。

• 要设置待办事项的预定日期，滚动至预定日期栏，然后输入所需日期。

• 要设置待办事项的优先级，滚动至优先等级栏，然后按【OK】键。

3. 要储存待办事项，按**完成**。即使您正在编辑以前储存的待办事项，只要您 删除了全部字符并按**完成**，该待办事项也会被删除。

• 要打开待办事项，请滚动至所需待办事项，然后按【OK】键。

• 要删除待办事项，请滚动至所需待办事项，然后选择**选项 è 删除**，或按【清除键】。

• 要将待办事项标记为已完成，请滚动至所需待办事项，然后选择**选项 è 标记为已完成**(标记为已完成之后，事项前划勾)。

• 要恢复待办事项，请选择**选项 è 标记为未完成**。

当**增强型待机模式**设为**开**时（参见第 56 页“手机设置”），日历项中设置的**约会（还未过期）**、**备忘**、**纪念日**以及**待办事项**列表显示在手机待机状态中。

10.8 定位（需网络服务支持）

定位服务支持网络检测手机的位置。通过启动或关闭定位服务，您可以选择何时向网络提供您的位置信息。

F **【主菜单】键 è 工具 è 定位**

要启动手机的定位功能，请选择**设置 è 定位 è 打开**。

当您收到定位请求时，屏幕上会显示一条提示信息说明发出请求的服务。按**接受**可发送您的位置信息；按**拒绝**可拒绝请求。

定位请求会记录在收到的请求列表中。要查看定位请求，请选择【主菜单】键 è 工具 è 定位 è **收到的请求**。定位请求一侧的图标说明该请求为新请求、已拒绝的请求或已接受的请求。要查看定位请求的详情，请滚动至所需请求，然后按【OK】键。若要清除收到的请求列表的内容，请选择**选项 è 清除列表**。

10.9 存储卡

注意：本手册或联想 P930 的其他相关手册、文件所提到的存储卡及手机软件中提示的“存储卡”是指 SD 或 MMC 微型存储卡。

您可以使用存储卡来储存视频片段和声音文件等多媒体文件、图像、信息数据，以及从手机存储器备份的信息。

F **进入主菜单 è 工具 è 存储卡。**

请将存储卡放在小孩接触不到的地方。

仅可将兼容的存储卡与手机配合使用。P930 可兼容 SD Card (SecureDigital Card)或 MMC (MultiMediaCard)。其他存储卡，如 CF，则无法装入存储卡插槽，且不兼容此款手机。使用不兼容的存储卡不仅可能毁坏存储卡和手机，而且可能破坏卡内储存的数据。

10.9.1 格式化存储卡

格式化存储卡会永久丢失卡内储存的全部数据。

有些提供的存储卡已经过格式化，还有一些则需要执行格式化操作。请向您的销售商咨询是否必须先格式化存储卡后方可使用。

- 选择选项 **è** 格式化存储卡。

选择**是**确认操作。格式化完成后，输入存储卡名称(最多可包括 5 个汉字、字母或数字)。

10.9.2 备份和恢复信息

要从手机存储器向存储卡备份信息，请选择**选项 è 备份手机存储**。

要从存储卡向手机存储器恢复信息，请选择**选项 è 从存储卡中恢复**。

您只能备份手机存储器中的数据并向同一部手机恢复数据。恢复数据后，手机会重新启动。

10.9.3 锁闭存储卡

要设置密码以防止他人未经许可使用您的存储卡，请选择**选项 è 设定密码**。

手机会要求您输入并确认密码。存储卡密码最长可包括八个字符。

存储卡密码会储存在手机中，因此当您在同一部手机中使用存储卡时，不必重复输入该密码。如果要在另一部手机中使用存储卡，则需要重新输入存储卡密码。

10.9.4 解锁存储卡

如果您在手机中插入另一张受密码保护的存储卡，则手机会提示您输入该存储卡的密码。要解锁存储卡

- 选择**选项 è 删除密码**。

一旦删除了存储卡密码，存储卡就被解锁，且无需输入密码就可以在另一部手机中使用。

10.9.5 查看存储空间的使用情况

您可以查看存储卡中各类数据占用的大致存储空间，以及可用于安装新应用程序或软件的大致存储空间：

• 选择**选项 è 存储详情**

10.10 设备管理（需网络服务支持）

F 进入主菜单 è 工具 è 设备管理

使用“设备管理”，第三方(如您的服务供应商) 就可以直接帮助您设置手机。要使用“设备管理”，您的手机必须连接第三方服务器并与其同步数据。您可以使用手机启动同步操作，并可以接受或拒绝服务器发出的同步请求。

此功能需网络运营商支持，且可能并不适用于全部手机。请向您的服务供应商咨询是否支持此功能及更多相关信息。

您必须先定义设备管理情景模式方可连接服务器。为您提供支持的第三方会帮助您定义情景模式设置：

服务器名称—显示服务器的名称。

服务器识别码—远程设备管理服务器的识别码。

服务器密码—在服务器提示时输入的密码。同步手机数据时需输入此密码(必须由设备管理服务器提供)。

接入点—手机连接服务器时使用的接入点。请从手机的预设接入点列表中选择。

主机地址—设备管理服务器的 URL 地址。端口—设备管理服务器的端口。

用户名—使用此情景模式所需的用户名。

密码—使用此情景模式所需的密码。

允许配置—允许使用设备管理服务器的信息。选择**是**或**否**。

自动接受所有请求—若选择**是**，则无需您认可即可开始同步；若选择**否**，则每次都需要您认可方可开始同步。

10.11 文件管理

F 进入主菜单 è 工具 è 文件管理

在“**文件管理**”中，您可以浏览、打开和管理手机存储器或存储卡(若您已将其插入手机) 中的文件和文件夹。

打开“**文件管理**”即可看到手机存储器中的文件夹列表。若您已将存储卡插入手机中，则按【导航键向右】可查看存储卡中的文件夹。

您可以浏览、打开和创建文件夹，标记内容以及在文件夹间复制和移动内容。请参见第 17 页的“**各应用程序可能有的通用操作**”。

10.11.1 查看存储空间的使用情况

如果您在手机中插入了存储卡，则可以选择打开两个“**存储详情**”视图：一个是手机存储器的“**存储详情**”视图，另一个是存储卡的“**存储详情**”视图。

按【左选择键】或【右选择键】可从一个存储器标签切换至另一个存储器标签。

• 要查看当前选定存储器的存储空间使用情况，请选择**选项 è 存储详情**。手机会计算出可用于储存数据和安装新应用程序的大致可用存储空间。

在“存储详情”视图内，您可以查看不同类型数据所占用的大致存储空间：**日历**、**电话簿**、**文档**、**图像**、**声音文件**、**视频片段**、**信息**、**应用程序**、**已用存储空间**和**可用存储空间**。

当手机存储空间不足时，请删除部分文件，或将其移至存储卡中。请参见第 97 页的“常见问答”。

10.12 启动密钥

F 进入主菜单 è 工具 è 启动密钥

第11章 个性化设置

11.1 情景模式

F 进入主菜单 è 情景模式。

在“**情景模式**”中，您可以针对不同的场合、环境或号码分组来调整和定制手机铃声。在待机状态下，您可以在屏幕顶部看到当前选用的情景模式。如果正在使用“**标准**”情景模式，则只会显示当日日期。

11.1.1 切换情景模式

1. 进入**主菜单 è 情景模式**。情景模式列表将会打开。

2. 在“**情景模式**”列表中，滚动至所需情景模式，然后选择**选项 è 启动**。

F 快捷方式要切换情景模式，请在待机状态下按【电源键】，滚动至需要启动的情景模式，然后按**确认**。

11.1.2 定制情景模式

1. 要更改情景模式设置，在“情景模式”列表中滚动至所需情景模式，然后选择**选项 è 个性化选择**。要创建新情景模式，选择**选项 è 新建**。情景模式设置列表将会打开。

2. 滚动至需要更改的设置，然后按打开以下选项：

• **来电铃声**—要设置语音来电的铃声，请从列表中选择一个铃声。按任意键可停止播放。如果手机内插入了存储卡，则储存在存储卡中的铃声名称一旁会出现图标。铃声使用共享存储空间。请参见第 19 页的“**共享存储空间**”。您也可以在“**电话簿**”中更改铃声。请参见第 38 页的“**为名片或名片分组增加铃声**”。

提示！在滚动铃声列表时，您可以将选择框停留在一个铃声上，在您做出选择之前，手机会播放该铃声。

• **铃声类型**—当选择渐强时，开始时的铃声音量为最低一级，随后逐级增大至设定的音量级别。

• **铃声音量**—设置来电铃声和信息提示音的音量级别。

• **信息提示音**—设置信息提示音。

• **电子邮件提示音**—设置电子邮件提示音。

• **振动提示**—设置手机，使其在接到语音来电或信息时振动。

• **按键音**—设置手机是否发出的按键音。

• **警告音**—设置手机是否发出的警告音。例

• **优先号码组**—设置手机，使其仅在接到属于选定名片分组的号码的来电时才响铃。当手机接到选定名片分组以外的其他号码的来电时，则会显示提示但不响铃。可供选择的选项为**所有来电**已创建名片分组的列表。请参见第 38 页的“**创建名片分组**”。

• **情景模式名称**—您可以用任何名称重新命名情景模式。但是，您不能重新命名“**标准**”情景模式。

11.2 主题模式

F 进入主菜单 è 主题模式。

您可以启动一个主题模式以更改手机屏幕显示内容的风格。主题模式可能包括待机状态下的壁纸、调色板、“捷径”中的图像以及图标栏颜色。您可以编辑主题模式以取得更多的个性化效果。

当您打开**主题模式**时，屏幕上会显示可用主题模式的列表。当前选用的主题模式带有选中标记。

• 要预览主题模式，请滚动至所需主题模式，然后选择**选项 è 预览**以查看主题模式。

编辑主题模式

您可以对主题模式进行更多个性化设置。

1. 滚动至一个主题模式，选择**选项 è 编辑**，然后选择：

• **壁纸**—从一个可用主题模式中选择一幅图像，或从“多媒体”中选择一幅您自己的图像，作为手机在待机状态下的背景图像。

• **调色板**—更改屏幕显示使用的调色板。

• **“捷径”中的图像**—从一个可用模式中选择一幅图像，或从“多媒体”中选择一幅您自己的图像，作为“捷径”的背景图像。

• **图标栏颜色**—您可以设置图标栏的颜色。

2. 滚动至需要编辑的组成要素，然后选择**选项 è 更改**。

11.3 捷径

F　在待机状态下，按捷径或进入主菜单 è 捷径。

您可以在“**捷径**”内储存快捷方式、指向自己喜爱的图像的链接、视频片段、记事本笔记、“**录音器**”声音文件、浏览器书签和已储存的网页。

默认快捷方式：—打开“**记事本**”编辑窗口；—打开“**日历**”并突出显示当日日期；—打开“**信息**”的“**收件箱**”文件夹。

增加快捷方式

您只能为预装应用程序和预设功能增加快捷方式。并非所有应用程序都支持此功能。

1．打开应用程序，滚动至需要增加快捷方式的内容。

2．选择**选项 è 增加至“捷径”**，然后按**确认**。

快捷方式！如果您移动了快捷方式所指向的内容，例如将其从一个文件夹移至另一个文件夹内，则“**捷径**”内的快捷方式也会自动更新。

使用快捷方式：

• **要打开一个快捷方式**，请滚动至其图标，然后按【OK】键。文件会在相应的应用程序中打开。

• **要删除一个快捷方式**，请滚动至需要删除的快捷方式，然后选择**选项 è 删除快捷方式**。删除快捷方式不会影响其指向的文件。您不能删除默认快捷方式。

• **要修改快捷方式名称**，请选择**选项 è 修改快捷方式名称**。输入新名称。此项更改只会影响快捷方式本身，不会影响其指向的文件或内容。

第12章 网络服务

12.1 互联网

F 按【主菜单】键 è 互联网，或在待机状态下长按【0】键。

有许多服务供应商负责维护一些专为手机设计的网页，提供多种信息服务，如新闻、天气预报、银行业务、旅行信息、娱乐和游戏等。使用手机浏览器，您可以浏览基于 WAP 网页(以 WML 语言编写)、XHTML 网页(以 XHTML 语言编写) 或二者皆有的服务。如果您从未使用手机建立过 WAP 连接，则在首次建立连接时可能需要向您的服务供应商咨询。

本手机的可扩展超文本标记语言(XHTML) 浏览器支持 Unicode 编码格式。

缓冲存储是用于暂时储存数据的存储空间。如果您尝试或成功访问过需要密码的保密信息，请在每次用后清除缓冲存储。您访问过的信息或服务会储存在缓冲存储中。要清除缓冲存储，选择**选项 è 导航选项 è 清除缓冲存储**。

请向您的网络运营商和/或服务供应商咨询是否提供了所需服务及其收费标准。服务供应商还将为您提供有关如何使用其服务的说明。

12.1.1 接入服务的基本步骤

- 储存接入所需浏览服务时的必要设置。请参见 “设置手机以使用浏览服务”。
- 连接服务。请参见第 81 页的“建立连接”。
- 开始浏览网页。请参见第 82 页的“浏览”。
- 断开与服务的连接。请参见第 83 页的“断开连接”。

12.1.2 设置手机以使用浏览服务

您的手机可能已预设了一些适用于特定运营商的连接设置和主页，联想不对这些网站和连接设置作出保证和认可。如果您选择了这些连接和设置或访问这些网站，则应该像对待任何其他网站或连接设置一样，对其安全性或内容采取必要的防范措施并支付使用费用。

手动输入设置

请认真按照您的服务供应商提供的说明操作。

1. 进入**手机设置 è 连接设置 è 接入点**，并定义接入点的设置。请参见第 59 页的“连接设置”。

2. 进入**互联网 è 选项 è 书签管理器 è 新增书签**。输入书签名称和为当前接入点定义的网页地址。

12.1.3 建立连接

在储存了所有必要的连接设置后，您就可以访问网页了。

您可以采用三种不同的方式访问网页：

- 选择服务供应商的主页。
- 从“书签”视图内选择一个书签。
- 按【0】～【9】键开始输入浏览服务的地址。屏幕底部的“**进入**”栏目会立即打开，且您可以继续在该栏目内输入所需地址。

选择了主页或书签或输完地址后，按【OK】键开始下载网页。

12.1.4 查看书签

您的手机中可能已预装了一些不属于联想的网站的书签。因此，联想不对这些网站做出保证或认可。如果您选择访问这些网站，则应像对待任何其他互联网网站一样，对其安全性或内容采取必要的防范措施。

在“书签”视图内，您可以看到指向不同类型网页的书签。书签可使用以下图标：

—为浏览器接入点定义的起始页。如果您使用其他浏览器接入点进行浏览，则起始页也会相应改变。

—显示标题的书签。

最后访问的网页。当手机断开与服务的连接时，您最后访问的网页的地址会储存在存储器内，直至您在下次连接时访问新的网页。

当您滚动浏览书签时，当前突出显示的书签的地址会显示在屏幕底部的“**进入**”栏目内。

手动增加书签

1. 在“书签”视图内，选择**选项 è 书签管理器 è 新增书签**。

2. 填写各栏目内容。其中只有地址是必须定义的。如果未指定其他接入点，则书签会使用默认接入点。按【*】键可输入特殊字符，如/、.、:和@。按【清除键】可清除字符。

3. 选择**选项 è 储存**以储存书签。

12.1.5 浏览

在网页内，未访问过的链接以蓝色下划线标出，已访问过的链接则以紫色下划线标出。作为链接的图像会带有蓝色边框。

浏览时可用的按键和命令

• 要打开链接，请按【OK】键。

• 要滚动视图，请按五方向导航键。

• 要在栏目内输入字母和数字，请按【0】～【9】键。按【*】可输入特殊字符，如/、.、:和@。按【清除键】可清除字符。

• 要在浏览时返回前一页，请按**返回**。如果**返回**不可选，请选择**选项 è 导航选项 è 历史**查看您在此次浏览中访问过的网页列表(按时间顺序排列)。每次结束浏览时都会清空历史记录列表的内容。

• 要选择某项内容，请按【OK】键。

• 要从服务器载入最新内容，请选择**选项 è 导航选项 è 重新载入**。

• 长按【挂机键】可断开与浏览服务的连接并退出浏览。

储存书签

• 要将当前浏览的网页存为书签，请选择**选项 è 存为书签**。

查看已存的网页

如果您需要定期浏览一些内容不经常更新的网页，则可将其储存在手机内，然后在离线状态下浏览。

• 要储存当前浏览的网页，请选择**选项 è 高级选项 è 储存网页**。

已存的网页用下面的图标表示：

—已存的网页。

在“已存的网页”视图中，您可以创建新文件夹以储存已存的网页。



此类文件夹用下面的图标表示：

—包含已存的网页的文件夹。

• 要打开“已存的网页”视图，请在“书签”视图内按【右选择键】。在“已存的网页”视图内，按【OK】键可打开已存的网页。

要与浏览服务建立连接并重新载入网页，请选择**选项 è 重新载入**。重新载入网页后，手机仍将处于在线状态。

12.1.6 下载

您可以通过手机浏览器下载丰富的内容，如铃声、图像、网络标志、软件和视频片段等。这些内容可能以免费或收费的方式提供。

下载的内容将分别储存在手机内相应的应用程序中，例如下载的图像会储存在“多媒体”中。

重要须知：请只安装那些来源可靠的应用程序，其开发商应能提供必要的保护，以抵制有害软件的侵扰。

缓冲存储是用于暂时储存数据的存储空间。如果您尝试或成功访问过需要密码的保密信息，请在每次用后清除缓冲存储。您访问过的信息或服务会储存在缓冲存储中。要清除缓冲存储，请选择**选项 è 导航选项 è 清除缓冲存储**。

下载前查看内容的详情。

您可以在下载前查看选定内容的详情。详情可包括内容的价格、简要说明和大小。

• 滚动至所需链接，然后选择**选项 è 打开**。

所选内容的详情会显示在手机屏幕上。

• 若要继续下载，请按接受；若要取消下载，请按**取消**。

12.1.7 断开连接

• 选择**选项 è 高级选项 è 断开连接**。

• 长按【挂机键】以退出浏览并返回待机状态。

• 选择**选项 è 退出。**

12.1.8 浏览器设置

选择**选项 è 设置**：

• **默认接入点**—如果要更改默认接入点，请按【OK 键】打开可用接入点列表。当前的默认接入点会突出显示。请参见第 59 页的“连接设置”。

• **显示图像**—选择浏览时是否显示图片。如果选择否，则可在以后浏览时选择**选项 è 显示图像**载入图像。

• **字体大小**—您可以在浏览器中文字大小：**最小**、**普通**和**最大**。

• **默认编码方式**—为确保网页中的文字显示正确，请选择适当的编码方式。

•**自动书签—**你可根据需求选择是否开启自动书签。

•**屏幕大小—**根据需求选择是否全屏显示

•**搜索网页—**可在此输入需要搜索网页的网址进行搜索。

•**音量**—滚动至 web 页中的音乐或其他声音使用的音量。

•**提取—**选择提取的方式。

• **Cookies —允许/拒绝**。您可以允许或拒绝收发 Cookie (Cookie 是内容供应商用于标识用户及其对常用内容的偏好的工具)。

•Java /ECMA 脚本**—**是否允许使用脚本。

• **安全警告**—选择显示或不显示安全警告。

• **确认双音多频发送**—任何时间/仅第一次。

12.2 运营商

您的网络运营商可能会提供各种服务，您可以在 Web 中进行查看。

进入**主菜单 è 运营商，然后按住【OK】**以连接到该运营商的服务页。

注意：您的网络运营商所提供的应用程序和服务可能会有所不同。请与您的运营商联系以了解更多信息。

在运营商服务的网页中，可以按**选项**并选择：

• **关闭网络应用程序**—断开与运营商的服务页连接。

• 导航选项—

•**重新载入—**重新刷新网页。

•**历史—**查看在这个浏览会话期间已访问过的按时间顺序排列的网页列表。

•**进入网址**—键入要访问的其他网页的 URL 地址。

• 高级选项—

•**断开连接—**结束与服务器的连接。

•**小/原屏幕显示—设置是否小/原屏幕显示**。

•**储存网页**—将运营商的服务页保存至您的手机中。

•**删除 Cookie**—删除 Cookie

• **查找—电话号码、电子邮件地址**或**网址，**搜索网页中可能包含的号码或地址。然后可以使用这些条目呼叫和发送信息、打开网页或创建名片。

• **详情—**查看与当前会话有关的详细信息。

• **设置—**编辑 web 设置

注意：可用选项可能会有所不同。

12.3 联想空间

进入主菜单 **è** 联想空间，然后按住【OK】进入联想空间窗口。

这里有多项收费服务可供您订阅、点播。

注意：不同的网络运营商提供不同的联想空间服务。

第13章 应用程序

您可以安装和更新 Java 应用程序及其他与 Simbia 操作系统兼容的应用程序。您可以通过电子邮件或多媒体信息接收软件安装包，从计算机传送安装程序包，或者从互联网下载。

注意：按键通话功能需要网络支持。

第14章 扩展应用

在“扩展应用”中，您可以安装兼容 Symbian 操作系统的全新应用程序(SIS 文件)。您也可以更新和卸载手机中的应用程序，或查看安装记录。

F **进入主菜单 è 扩展应用**

您只能使用扩展名为.SIS 的 Symbian 操作系统应用程序。

14.1 安装应用程序—一般信息

您可以安装专为此款手机设计的应用程序或其他适用于Symbian 操作系统的应用程序。如果您安装了并非专为此款手机设计的应用程序，则该应用程序的功能和显示可能与其预期效果有所不同。您可以在浏览时将应用程序下载到手机中，通过彩信或电子邮件附件接收应用程序，或通过蓝牙连接从其他设备(如兼容手机或 PC) 接收应用程序。

重要须知：请只安装那些来源可靠的应用程序，其开发商应能提供必要的保护，以抵制有害软件的侵扰。为增强保护，安装系统会对应用程序使用数字签名和证书。在安装过程中，如果“扩展应用”发出安全警告，请不要安装该应用程序。如果您所安装的应用程序是对现有应用程序的更新或修复，则仅当您持有原始应用程序或已删除应用程序的完整备份时，您才可以恢复原始应用程序。要恢复原始应用程序，请首先删除更新或修复后的应用程序，再使用原始应用程序或备份文件重新安装应用程序。在安装过程中，手机将检测要安装的应用程序是否完整。手机将不断显示有关检测的信息，并提供继续或取消安装的选项。当手机完成应用程序完整性检测后，应用程序也已安装在手机内。

14.2 安装应用程序

•打开“扩展应用”，滚动至所需应用程序，然后选择**选项**安装开始安装。

•或者，您也可以在手机存储器或存储卡中查找并选择应用程序，然后按开始安装。有些应用程序可能提供部分安装的选项，允许您选择并安装应用程序的特定组件。如果您要安装的应用程序不具备数字签名或证书，手机将警告您可能存在风险。仅当您确信应用程序的来源和内容没有问题时，才能继续安装。

第15章 连接功能

15.1 蓝牙连接

F 进入主菜单 è 连接功能 è 蓝牙

此款手机支持第 1.1 版蓝牙规范及以下模式：用于服务器的文件传输模式，用于音频网关的免提模式，通用对象交换模式，通用访问模式和支持 PC 连接软件的串口模式。要确保手机能够与其他支持蓝牙无线技术的设备实现互操作，请使用经联想认可、适用于此型号手机的配件。请向其他设备的制造商查询该设备是否与此款手机兼容。

在某些场所，使用蓝牙无线技术可能受到限制。请向当地的主管部门或服务供应商咨询。

使用支持蓝牙无线技术的功能，或在使用其他功能时允许此类功能在后台运行都会提高耗电量，从而缩短电池的使用寿命。

采用蓝牙无线技术，您可以在有效区域内的电子设备间建立无线连接。蓝牙连接可用于发送图像、视频片段、文字、电子名片、日历备忘，或与其他支持蓝牙无线技术的兼容设备(如计算机) 建立无线连接。因为支持蓝牙无线技术的设备是通过无线电波进行通信的，所以您不需要保持手机和其他设备相互正对。您只需要保证两台建立蓝牙连接的设备间的最大距离不超过十米。但是，蓝牙连接也可能因为一些障碍物，如墙壁或其他电子设备而受到干扰。使用蓝牙无线技术会消耗电池电量，缩短手机的工作时间。当您使用手机执行其他操作时，请考虑这一因素。使用支持蓝牙无线技术的设备可能会受到一些限制。请向当地主管部门咨询。

当您首次启动“蓝牙”应用程序时，需要指定手机的名称。

15.1.1 蓝牙设置

- **蓝牙**—开/关。
- **本手机可见性**—**全部**—其他蓝牙设备将能够找到您的手机；**隐藏**—其他蓝牙设备无法找到您的手机。
- **我的手机名称**—定义手机的名称。当您将“**蓝牙**”设置为“**开**”，并将**本手机可见性**设置为**所有设备**时，其他蓝牙设备的用户就可以看到您的手机及此名称。

15.1.2 通过蓝牙连接发送数据

您每次只能启动一个蓝牙连接。

1．打开储存所需发送内容的应用程序。例如，要向另一台设备发送图像，就应打开“我的文档”。

2．滚动至需要发送的内容，然后选择**选项 è 发送 è 经蓝牙**。

3．手机开始搜索有效区域内的其他设备。有效区域内其他支持蓝牙无线技术的设备会逐个显示在屏幕上。您会看到设备的图标、名称、类型或一个简短的名称。配对设备以 ✱✱ 标出。配对设备是指已与手机建立过蓝牙连接的设备。



• 要中断搜索，按**停止**。这时会保留已找到设备的列表，您可以从中选择一台设备来建立连接。

当您搜索其他设备时，可能只能看到部分设备的唯一设备地址。要了解手机的唯一设备地址，请在待机状态下输入**####2820#**。

如果您此前曾经搜索过设备，则手机会首先显示以前找到的设备列表。要开始新一轮搜索，请选择更多设备。如果您关机，则会清空设备列表的内容，且在发送数据前需要重新搜索设备。

4．滚动至需要连接的设备，然后按**选择**。待发送的内容会被复制到“发件箱”内，同时会提示**正在连接**。

5．配对(若另一台设备不需要此设置，请执行第 6 步。)

• 如果另一台设备要求先创建配对才能传送数据，则手机会发出提示音并要求您输入密码。

• 创建您自己的密码(1 至 16 位数字) 并与另一台设备的用户协商使用相同的密码。该密码只会使用一次，因此您不需要记住它。

• 配对完成后，该设备就会储存在“配对设备”视图内。

6．连接成功后，手机会提示**正在发送数据**。

您可能无法复制、修改、传送或转发一些受版权保护的图像、铃声及其他内容。

通过蓝牙连接收到的数据储存在“信息”的“收件箱”文件夹中。请参见第 49 页的“收件箱—接收信息”。

提示：配对意味着身份验证。要创建配对设备，支持蓝牙无线技术的设备的用户必须就所用的密码达成一致，并在两台设备上使用相同的密码。不具备用户界面的设备可使用预设密码。

不同设备的图标：

—电脑， —手机。

如果发送失败，信息或数据就会被删除。通过蓝牙连接发送的信息不会储存在“信息”的“草稿”文件夹中。

查看蓝牙连接的状态：

- 当手机在待机状态下显示 时，表示蓝牙功能已启动。
- 当手机闪烁显示（ ）时，表示它正在尝试连接另一台设备。
- 当手机连续显示（ ）时，表示蓝牙连接已建立。

15.1.3 “配对设备”视图

因为在搜索结果列表中会以 表示配对设备，所以它们更易识别。在“蓝牙”主视图内，按【导航键向右】可打开配对设备列表。

• **创建配对设备**：选择**选项 è 新配对设备**。手机会启动设备搜索。滚动至要创建配对的设备，然后按选择。交换密码。该设备会被增加至“配对设备”列表中。

• **取消配对**：滚动至需要取消配对的设备，然后按【清除键】，或选择**选项 è 删除**。若要取消全部配对，请选择**选项 è 删除全部**。

当您正在连接一台设备时，若取消了与该设备的配对，则尽管配对会被取消且与该设备的连接也会结束，但手机的蓝牙功能仍将处于启动状态。

• **设定授权设备或未授权设备**：滚动至所需设备，然后选择**选项 è 设为授权设备**—手机可能在您不知情的情况下与该设备建立连接。手机不会分别请求您的确认或授权。仅可对您自己的设备使用此设置，例如您的 PC 或您所信任的人士的设备。在“配对设备”视图内，授权设备后会显示图标 。

设为未授权设备—每次收到该设备的连接请求时，手机都需要分别请求您的确认才可建立连接。

15.1.4 通过蓝牙连接接收数据

当您通过蓝牙连接接收数据时，手机会发出提示音并询问您是否接受信息。如果您接受，手机就会将收到的信息储存在“信息”的“收件箱”文件夹内。请参见第 49 页的“收件箱—接收信息”。

15.1.5 断开蓝牙连接

发送或接收数据完毕后，蓝牙连接会自动断开。

15.2 连接管理

F 进入主菜单 è 连接功能 è 连接管理

在“连接管理”中，您可以查看多个数据连接的状态，发送和接收的大致数据量，以及断开未使用的连接。



您只能查看数据连接的详情。语音通话未包括在列表中。

当您打开“连接管理”时，可以看到以下列表：

- 已建立的数据连接。
- 每个连接的状态。
- 每个连接上传和下载的大致数据量(仅适用于 GPRS 分组数据连接)。或每个连接的大致持续时间(仅适用于数据通话连接)。

注意：服务供应商单据中的实际通话时间可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记帐的去零取整等因素。

15.2.1 查看连接详情

要查看连接的详情，请滚动至所需连接，然后选择选项 **à** 详情。这时将显示以下信息：

名称—当前使用的互联网接入点的名称。

方式—数据连接的类型。

状态—连接的当前状态。

已接收—手机收到的大致数据量(以字节为单位)。

已发出—手机发出的大致数据量(以字节为单位)。

时间—连接的大致持续时间。

速度—发送和接收数据的当前速率，以 kB/s(千字节每秒) 为单位。

拨号(GSM) —使用的拨号号码，或**名称**(GPRS) —使用的接入点名称。

共享(仅当共享连接时才会显示) —使用同一连接的应用程序的数量。

15.2.2 断开连接

- 滚动至一个连接，然后选择**选项 è 断开连接**可仅断开选定连接。
- 选择**选项 è 全部断开**可断开当前建立的全部连接。

15.3 同步处理—远程同步

F 进入主菜单 è 连接功能 è 同步处理

使用“同步处理”应用程序，您可以在手机和兼容计算机或互联网上的不同日历和地址簿应用程序之间同步日历或名片信息。

“同步处理”应用程序将 SyncML 技术用于同步操作。有关 SyncML 兼容性的信息，请向需要与手机同步数据的日历或地址簿应用程序的开发商咨询。

15.3.1 创建新的同步情景模式

1. 如果未定义同步情景模式，手机会询问您是否创建一个新的同步情景模式。选择**是**。

要在已有同步情景模式的情况下创建新的同步情景模式，选择**选项 è 新同步情景模式**。出现一个对话框选择“否”使用默认设置，或选择“是”从现有同步情景模式中复制设置，作为新建同步情景模式的基础。

2. 请定义以下内容：

同步情景模式名称—为同步情景模式指定一个说明性名称。

数据承载方式—选择网络或蓝牙。

主机地址—请向您的服务供应商或系统管理员咨询正确的主机地址。

用户名—您在同步服务器上的用户名。请向您的服务供应商或系统管理员咨询正确的用户名。

密码—输入您的密码。请向您的服务供应商或系统管理员咨询正确的密码。

允许同步请求—允许是否由此服务器来初始化同步。

接受所有同步请求—要使手机在接受此服务器进行的同步之前请求您确认。

按【右选择键】以选择：

日历—选择**是**(若要同步日历信息)。

电话簿—选择**是**(若要同步名片)。

记事本—选择**是**(若要同步记事本)。

3. 按**返回**以储存设置。

15.3.2 同步数据

在“同步处理”主视图内，您可以看到不同的同步情景模式。

1. 在主视图内，滚动至所需同步情景模式，然后选择**选项 è 同步**。同步的状态会显示在屏幕底部。要在同步完成前取消操作，按**取消**。

2. 同步完成后，手机会通知您。

• 同步完成后，按查看记录或选择**选项 è 查看记录**可打开记录文件。该文件显示了相关信息。

15.4 连接手机至兼容的计算机

有关如何使用联想 PC 套件的更多信息，请参见 PC 套件的联机帮助。

请注意，是否能在销售包装内获得光盘会根据市场和上市时间的不同而不同。请向联想客户服务热线查询。

15.4.1 介绍

各种兼容的联想手机都可以使用“联想 PC 套件”。但并非所有“联想 PC 套件”功能和应用程序都可用于所有的手机型号。有关 PC suite

(PC 套件)使用方法的更多详细指导，请参阅“PC 套件”应用程序中的联机帮助。

有关更新信息，请参阅 http://www.lenovo.com。

“联想 PC 套件”包括以下应用程序：

• **备份**，可用于在兼容手机和兼容的 PC 之间备份和恢复个人数据。

•**同步**，可用于在兼容手机和兼容的“PC 个人信息管理器” (PIM) 之间同步联系人、日历、备忘记录和待办事项。

•**文件管理器**，可用于通过 Windows 资源管理器管理一些兼容手机文件夹。**安装应用程序**，可用于从兼容 PC 向兼容手机安装 Java™应用程序。

• **传送音乐**，帮助您在兼容 PC 上创建和管理数码音乐文件，并可将它们传输到兼容的移动设备上。

• **创建壁纸**，可用于修改图像，将图像传送到兼容手机上作为壁纸、剪切画或彩信图片使用。

•**查看多媒体**，可用于查看音频文件和视频文件。您还可以创建自己喜欢的多媒体文件的播放列表。

•**添加联系人**，可用于编辑兼容手机的电话簿内容。

•**管理连接**，可用于在使用“联想 PC 套件”应用程序时，激活兼容手机与兼容 PC 之间的连接类型。

•**连接到 Internet**，可用于设置进行的数据通话的选项，并在计算机上安装所需的调制解调器驱动程序。

15.4.2 系统要求

要安装和运行“联想 PC 套件”，您需要：

• Windows 2000 或 Windows XP (专业版或家庭版)。

• 至少 150 MB 可用磁盘空间。

要使用“联想 PC 套件”的帮助功能，您需要：

• Internet Explorer 5.0 或更高版本。

要和兼容 PC 之间建立连接，至少需要有以下连接设置之一：

• 有 DKU-2(USB) 数据线，而且计算机上有兼容的端口。

• 为了能够从 PC 访问支持蓝牙无线技术的设备，PC 需要配备具有以下蓝牙堆栈之一的蓝牙无线技术设备：

• Digianswer 蓝牙软件套件

• Microsoft Windows XP 蓝牙软件

• WIDCOMM Bluetooth for Windows

提示：在本手册中，所有涉及 PC (个人计算机) 的内容也同样适用于便携式计算机。

注意：为确保您的手机能够与所有联想 PC 套件应用程序一起正常使用，建议您尽可能在手机、操作系统和联想 PC 套件中使用同一种语言。

第16章 常见问题

在使用电话过程中出现任何问题，请参照下列条款加以解决。如果问题仍然存在，请立即与联想指定经销商或维修商联系。

■*屏幕出现输入 PIN：*

输入 SIM 卡所带的有效 PIN 密码。如果您不知道密码，请立即与网络服务供应商联络。

■*屏幕出现输入 PUK 码*

三次输入错误的 PIN 码后，您的 SIM 卡将会被锁住，要解锁，您必须输入 PUK 码，请立即与网络服务供应商联络。

■*屏幕出现插入 SIM 卡信息：*

确认 SIM 卡安装正确。检查 SIM 卡是否正常工作，其可能有缺陷或出现故障。如果是这样，请交付网络服务供应商解决。

■*显示不在服务区，网络故障：*

检查信号强度指示器。如果无网络信号，您可能处于地下室或建筑物中的网络盲区。移至其它地区接收信号。还有另外一种情况，您可能处于网络未覆盖区，可以要求您的网络服务供应商提供网络服务范围图。

■*声音质量差，回音或有噪声使通话困难：*

挂断电话，再次拨号，网络服务供应商可能为您转接一条通话质量较好的线路。

■*待机时间变短：*

所在地信号较弱，手机长时间寻找信号所致。在您不想接听电话时，请临时关机；或者电池使用时间过长，电池使用寿命将至，需更换新电池。

■*手机不能开机：*

检查电池电量或充电。可以在充电期间，打开手机检验一下。手机如果长时间静置后容易使电池过度放电，此时无法开机，充电时开始较长时间内也无响应，需要等电量恢复后才能开机。

■*不能发送短信息：*

您要检查您的服务中心号选项，您可能没有开通 SMS 服务，或者短信息发送对象无效，或您所在地区的网络服务供应商不支持该项服务。

■*不能充电：*

有三种可能：一是手机充电器工作不良，您可以就近与联想指定维修商或经销商联络；二是环境温度不适宜，可以更换充电环境；三是接触不良，可以检查充电器插头。

■*电话本不能添加数据*

电话本存储已满。可删除部分原有无用条目。

■*不能选择某些功能*

没有开通此项服务或者所在地的网络服务供应商不支持该服务。请与联想指定维修商、经销商或网络服务供应商联络。

■*存储空间不足*

当手机显示以下提示信息时，表示手机存储空间不足，因而您必须删除一些数据：**存储空间不足，无法进行操作，请先删除一些数据**，或**存储空间不足，请删除一些数据**。要查看已存数据的类型，以及各类数据所占用的大致存储空间，请进入**文件管理**，然后选择**选项 è 存储详情**。

■*要避免存储空间不足，您可能需要定期删除以下内容：*

• “信息”中“收件箱”、“草稿”和“发出的信息”文件夹内的信息。

• 手机存储器内已提取的电子邮件。

• 已储存的网页。

• “图像”文件夹中的图像和相片。

如果要删除名片、日历备忘、通话时间、通话费用、游戏得分或其他数据，请进入相应的应用程序以删除数据。

如果您要同时删除多项内容且手机显示以下提示信息之一：**存储空间不足，无法进行操作**。**请先删除一些数据。**或**存储空间不足。请删除一些数据。**请尝试从最小的内容开始逐项删除所需内容。

■*清除日历存储器*

要同时删除多个事件，请进入“月视图”，然后选择**选项 è 删除日历项 è** 及以下任意一项：

• **某日以前日历项**—删除指定日期前的全部日历项。输入日期(该日前的全部日历项都将被删除)。

• **所有日历项**—删除全部日历项。

■*清除通话记录*

要永久删除通话记录的全部内容、最近通话记录和信息发送情况报告，请进入“通话记录”，然后选择**选项 è 清除记录**，或是进入**设置 è 记录保存时间 è 不保存记录**。

储存数据的不同方法：

- 将图像发送至您的电子邮件地址，然后将其保存在计算机内。
- 通过蓝牙连接将数据发送至兼容的设备。
- 将数据储存在兼容的存储卡中。

■*手机屏幕*

• 问：为什么在我每次打开手机时屏幕上都会出现空白点、变色点或亮点？

答：这是此类屏幕的固有特征。部分屏幕可能包含一些始终处于亮或不亮状态的像素或点。这属于正常现象，并非屏幕故障。

■*照相机*

• 问：为什么图像看起来有污渍？

答：请检查照相机的镜头保护窗口是否清洁。

■*蓝牙*

• 问：为什么我无法断开蓝牙连接？

答：如果有其他设备连接至手机，则可以使用该设备或通过关闭蓝牙功能的方式断开连接。进入“蓝牙”，然后选择**蓝牙 è 关**。

• 问：为什么我无法找到朋友的蓝牙设备？

答：检查两台设备是否都已启动了蓝牙功能。确定两台设备间的距离不超过 10 米，且设备间没有墙壁或其他障碍物。

查看另一台设备是否处于“**隐藏**”状态下。

查看两台设备是否兼容。

■*彩信*

• 问：当手机提示存储空间已满，无法接收彩信时，我该怎么办？

答：错误信息会同时提示所需的大致存储空间：**没有足够的存储提取信息。请先删除一些数据。**要查看已存数据的类型，以及各类数据所占用的大致存储空间，请进入**文件管理**，然后选择**选项 è 存储详情**。

• 问：当手机不断尝试建立数据连接时，我应该如何断开数据连接？当手机快速提示**正在提取信息**或**正试着再次提取信息**时，发生了什么事？

答：手机正在尝试从彩信服务中心提取彩信。请检查彩信设置是否正确，电话号码或地址是否准确无误。进入**信息**，然后选择**选项 è 设置 è 彩信**。要使手机停止建立数据连接的尝试，您有以下选择。进入**信息**，然后选择**选项 è 设置 è 彩信**，然后

• 选择**当收到信息时 è 推迟提取**可将彩信储存在彩信服务中心内，供以后提取，例如，推迟至您检查完设置以后。此设置更改后，手机仍然需要向网络发送信息通知。要在以后提取信息，选择**立即提取**。

• 选择**当收到信息时 è 拒收信息**可拒收全部彩信。此设置更改后，手机需要向网络发送信息通知，且彩信服务中心会删除所有等待发送给您的彩信。

• 选择**彩信接收 è 关**可忽略所有收到的彩信。此设置更改后，手机不会为接收彩信而建立网络连接。

■信息

• 问：为什么我不能选择名片？

答：如果您不能选择“电话簿”目录内的名片，则说明该名片内没有电话号码或电子邮件地址。请在“电话簿”应用程序中将缺失的信息增加到名片中。

■日历

• 问：为什么不显示周序号？

答：如果您更改了日历的设置，不以周一作为一周开始的第一天，则手机不会显示周序号。

■浏览服务

• 问：未定义有效接入点。

答：请在网络设置中定义。请输入正确的浏览器设置。有关说明，请向您的服务供应商咨询。

■密码

• 问：我的锁码、PIN 码或 PUK 码分别是什么？

答：预设锁码是 **12345**。如果您忘记或遗失了锁码，请向您的手机经销商咨询。如果您忘记或遗失了 PIN 码或 PUK 码，或是没有收到这些密码，请向您的网络服务供应商查询。有关密码的更多信息，请向您的接入点供应商咨询，例如商业互联网服务供应商、服务供应商或网络运营商。

■应用程序无响应

• 问：如何才能关闭无响应的应用程序？

答：按住【功能键】打开应用程序切换窗口。然后滚动至无响应的应用程序，按【清除键】关闭该应用程序。

■默认的存储卡名称无法显示

请重命名或格式化后，可正确显示。

■有些歌曲名称或者歌曲详情显示乱码。

当您下载的歌曲并不在手机歌曲显示支持的范围内时，会显示乱码，但并不影响您的正常使用。

第17章 名词解释

■*DTMF(双音多频)*

发出音频信号，用于电话银行，自动应答机等。

■*国际电话 International Indicator*

当输入一个正确的国际电话号码时，号码前需加'+'号。

■*网络服务供应商 Network Service Operator*

要使用您的手机，您必须先与网络服务供应商签订协议，并需要一个 SIM 卡。

■*PIN(个人标识码)*

这个密码是用于授权使用 SIM 卡的功能和信息。PIN 码由网络运营商提供。它可能是由一个 4 到 8 位的数字组成，可以根据需要修改。

■*PIN2(个人标识码 2)*

这个密码是用于授权使用 SIM 卡的一些特殊功能，在某些国家里网络运营商不一定为您提供 PIN2 码。

■*PUK(个人解锁码)*

用于解开被锁定的 SIM 卡，由网络运营商提供。

■*漫游*

在协议网络的范围外使用您的手机。

■*SIM(用户身份识别模块)*

它包含了协议的细节、安全信息和记录个人电话本。

■*SMS(短信息服务)*

短信息的发送和接收都是通过网络的短信息中心进行的，要使用这项服务必须要网络支持。

■*WAP(无线应用协议)*

特别为移动通信设备设定的标准，使您可以简单、快捷的接入 Internet 网。

第18章 技术参数

常规

品名：GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机

型号：P930

系统：GSM900/DCS1800

环境温度

最高：+55°C

最低：-10°C

基本参数

重量：约 110g(含标准电池)

尺寸: 约 93.8×48.8×25.4mm

通话时间：120 – 240 分钟*

纯待机时间：80 - 150 小时*

电池容量：780 mAh

***视当地网络信号环境状况而定**

执行标准号:Q/LMLX 101-2004

核准代码:CMII ID:2005CP0669

进网许可证号: 02-5707-051038

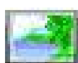
第19章 联想手机闪联通功能

闪联通简介

联想 P930 手机内置闪联协议（IGRS, Intelligent Grouping & Resource Sharing），使您可以方便的将手机与电脑连接起来，借助电脑的处理能力，大大增强手机的功能。

功能与特色

联想 P930 手机闪联通功能包括以下特色功能：

图片浏览

图片浏览功能使您不仅可以在手机上浏览您的图片，更可以使您通过联想 P930 手机内置的闪联协议，把您手机上的图片传输到您的电脑上进行更加方便的浏览。

 PC 摄像头

PC 摄像头功能可以使您将联想 P930 手机当作电脑的摄像头来使用，只要您的手机与您的电脑通过蓝牙建立起连接，您不但可以把您的手机作为 MSN，QQ 等聊天工具的无线摄像头，您更可以使用手机进行 DV 录制，由于使用了电脑作为录像内容的最终载体，您再也不用担心录制内容大小的问题了！

短信伴侣

短信伴侣是联想 P930 手机闪联通功能的一大特色。它能够使您更方便的在电脑上通过短信与您的家人、朋友、同事联系。使用该项功能，您再不用局限于手机上的操作，只需借助电脑键盘的强大编辑能力来编辑并发送短信。同时，您通讯录上所有联系人和短信都可以备份至电脑上，即使手机上的信息以外丢失，您也无需担心！短信伴侣还支持大容量的短信发送，您只要像平时一样在电脑上编辑信息即可，而无需考虑内容大小的限制

CD 控制器

通过 CD 控制器功能，只要您将 CD 光盘放入电脑的光驱中，就可以使用手机作为无线遥控器，来播放您喜爱的歌曲。

**媒体播放器**

使用媒体播放器功能，您可以把您的手机当作您电脑上 MediaPaly 的无线遥控器，真正随心所欲选择您喜爱的音乐或视频。

幻灯控制

当您需要在众人面前介绍您的新业务时，幻灯控制功能可以使您摆脱传统的手动控制电脑来控制幻灯的操作，您可以在幻灯片投放屏幕目前真正挥洒自如的展现您的才能与魅力。

安全认证

有了联想 P930 手机的安全认证，您再无需手动操作加锁或解锁您的电脑了，只需轻触手机按键，您就可以轻松控制电脑。

1.电脑端的配置

为了使用联想 P930 手机的闪联通功能，您需要使用蓝牙设备来连接手机与电脑，因此您必须要在电脑上正确安装和配置蓝牙软件和闪联通软件,,并且把与联想 P930 手机配套的蓝牙模块插到电脑的 USB 端口上。关于蓝牙软件和闪联通软件的安装和使用方法请见附录一 电脑端闪联通软件与蓝牙驱动程序安装说明。

如果您的电脑上以前曾经安装过蓝牙软件，那么在安装新的蓝牙软件之前必须先卸载原来的蓝牙软件并重新启动计算机。只有电脑上的闪联通软件与蓝牙驱动程序正确安装并且正常运行后，您才可以使用“闪联通手机服务”。

2.如何连接手机与电脑

2.1 电脑端的准备

2.1.1 确保蓝牙软件的正常运行

如果您要使手机通过蓝牙与您的电脑建立连接，那么您必须先把与联想 P930 手机配套的蓝牙模块插到电脑的 USB 端口上，并且要保证电脑上的蓝牙软件已经运行。在您正确安装后，蓝牙软件会在电脑启动时自动运行。如果蓝牙软件正常运行，会在电脑屏幕右下角通知区域中显示蓝牙软件运行的图标。



2.1.2 闪联通手机服务正常启动

要想使用手机的闪联通功能，您必须同时保证电脑上的“闪联通手机服务”程序已经运行。通常情况下，“闪联通手机服务”程序会在电脑启动时自动运行。

如果您不能确定“闪联通手机服务”是否启动，可以在电脑桌面上双击“闪联通手机服务”图标来启动，



或者您可以从电脑的“开始”菜单处启动，启动步骤：“开始”—〉“程序”—〉“闪联通手机”—〉“闪联通手机服务”



2.2 手机端的准备

在电脑端“闪联通手机服务”程序启动后，您就可以从联想 P930 手机应用软件中启动闪联通功能了，如下图：

如果您的手机是第一次启用闪联通，那么手机会首先搜索周围可用的蓝牙设备。如果手机没有搜索到可用的蓝牙设备，会提示您：“未找到其他蓝牙设备，再试？”，并退出闪联网络；如果手机搜索到可用的蓝牙设备，闪联通会列出已搜索出到的可用蓝牙设备。

如果您的手机成功搜索到已经启动闪联手机服务的蓝牙设备（如笔记本、台式机等），您的手机就会列出所有以计算机名来标识的蓝牙设备。您可以按【导航键向上】或者【导航键向下】来选择您要连接的蓝牙设备，按【OK】键或者【左选择键】确认后，手机就会开始与您选定的的蓝牙设备进行连接。

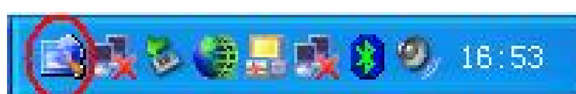


您如果选择了“取消”，您仍然可以进入闪联通主界面，但是使用其中任一项功能都需要您连接闪联网络，具体连接方法请见本节后面介绍。

手机与电脑连接成功之后，电脑右下角通知区域中会自动弹出“闪联手机已连接”的提示信息。



手机短信伴侣的图标也会同时显示在通知区域中，表示手机短信伴侣服务已经启动。



同时，手机也会进入闪联通主界面。

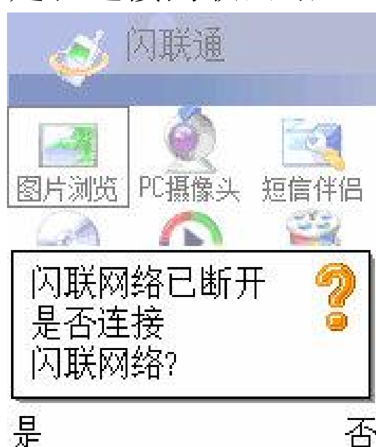
您可以在主界面中选择自己想要使用的功能：图片浏览、PC 摄影头、短信伴侣、CD 控制器、媒体控制、幻灯控制和安全认证。



按下【左选择键】，您可以按【导航键向上】或者【导航键向下】选择“断开闪联网络”或者“退出”；也可以选择“取消”放弃操作。



如果您选择“断开闪联网络”，您手机的界面仍然是闪联通主界面，但是当您选择其中任意一项功能时，会给出提示信息：“闪联网络已断开，是否连接闪联网络？”，



您选择“是”，则手机会给出您上次连接的蓝牙设备，您再次从中选择既可重新连接；选择“否”，则退回到闪联通主界面。

无论您选择“选项”中的“退出”还是选择闪联通主界面右下角的“退出”，都会退出闪联网络，同时手机会退出闪联通主界面。电脑端也会弹出“闪联手机已断开”的提示信息。



[提示]

1、如果您成功连接蓝牙设备后，正常退出了闪联通，闪联通会自动保存您以前使用过的蓝牙设备名称，如果您在下一次关手机前再次使用

闪联通功能时，手机会自动显示这些蓝牙设备的名称，其中更多设备表示重新搜索手机周围的可见蓝牙设备。



2、如果手机的蓝牙处于关闭状态，那么在您选择闪联通并按下【OK】键后，手机首先会提示您“开启”蓝牙，您选中“是”后，手机的蓝牙就会被打开，然后您就可以搜索设备或者选择重新与设备连接。

3、如果在您的手机“已找到设备”列表窗口中没有列出您想要连接的蓝牙设备，您可以选择“更多设备”来启动蓝牙搜索，搜索蓝牙设备需要大概 35 秒的时间，这期间请您耐心等待。搜索结束之后，手机“已找到设备”列表窗口中就会列出新搜索到的可见蓝牙设备，您再从中选择您想连接的设备即可。在蓝牙搜索过程中，您可以按【左选择键】来停止搜索，那么手机将无法发现更多的蓝牙设备。

4、在使用闪联通过程中，如果您的联想 P930 手机与电脑之间已经建立了蓝牙连接，此时如果有电话打入，那么手机与电脑之间的蓝牙连接将断开，您将无法继续使用闪联通功能；如果您想继续使用闪联通功能，重新进入闪联通。

5、在您的手机与电脑之间建立蓝牙连接过程中，如果电脑端的蓝牙设备需要安全认证，那么在电脑屏幕和手机屏幕上都会弹出对话框要求您输入 PIN 码，此时您只需要在两端分别输入相同的内容，手机与电脑就能够正确连接；如果两端输入的内容不一致，手机与电脑将无法建立蓝牙连接，此时您需要首先关闭手机上的蓝牙，然后再重新打开。关闭和启动手机上的蓝牙的方法见附录二 开启和关闭蓝牙的方法。

6、在使用闪联通功能的“选择连接设备”窗口中的“更多蓝牙设备”选项来搜索蓝牙设备时，手机只会显示类型为手机、台式电脑和笔记本电脑的蓝牙设备，对于其他类型的蓝牙设备如蓝牙耳机、蓝牙鼠标等则不会显示。

7、您的联想 P930 手机与您的蓝牙设备连接的物理距离范围是 10 米以内。

8、如果您重新启动手机，手机上次连接的蓝牙设备的名称将不再被保存，再次启动闪联通后，手机会重新搜索您周围的蓝牙设备。

3.图片浏览

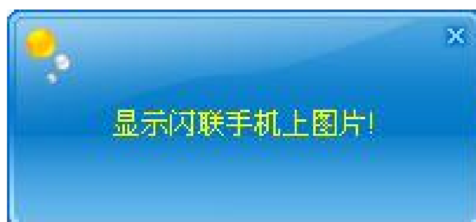
在手机的闪联通主窗口选择了图片浏览后，手机屏幕上会列出您在手机中保存的图片，您可以通过【导航键向上】或者【导航键向下】来选择您想要显示的图片，如果按下“返回”，则会回到闪联通主界面中。



选好图片后按下【OK】键确认，图片会直接经蓝牙传输到您的电脑上，



同时您的电脑屏幕右下角会弹出“显示闪联手机上图片！”的提示信息。



您如果按下【左选择键】，手机屏幕上会提示您“关联显示”和“手机显示”两个选项，选择“关联显示”，则所选图片也会经过蓝牙传输到电脑上，并在电脑上显示。



由于蓝牙传输速度较慢，所以在使用蓝牙来传输图片时，根据图片的大小，图片从手机传到电脑上大概需要 10 秒到 30 秒的时间，在传输过程中请您耐心等候，不要做其它操作。

如果您选择“手机显示”，则选定图片会在手机屏幕上显示。



图片传到电脑上后将被自动保存到“我的文档\pic”目录下，并自动在电脑屏幕上显示出来。

4.PC 摄像头

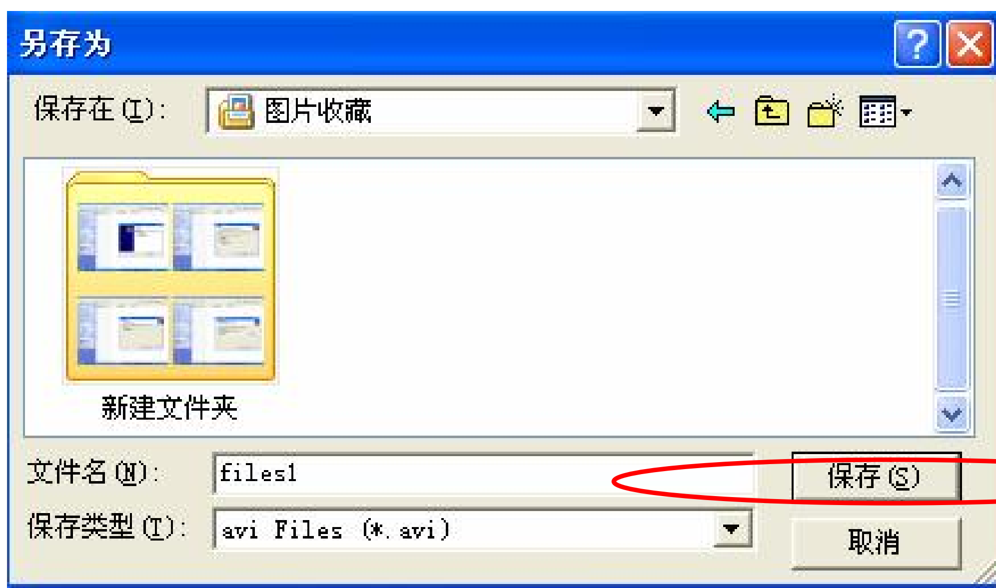
[提示]：

如果您的电脑的操作系统是 Windows 2000，那么您必须安装 Service Pack3，否则 MSN 无法使用此功能。

您可以将联想 P930 手机当作电脑的摄像头来使用，使用方法是在闪联通主窗口选择 PC 摄像头选项，之后手机就会将手机摄像头拍摄到的图像发送到电脑上并在电脑屏幕上显示出来

这时您可以在电脑上打开 QQ、MSN 等视频聊天工具，并在选择视频设备时选中“Lenovo Video Capture Card”，手机拍摄到的图像就会出现在相应聊天工具的视频窗口中。

如果您希望把手机摄像头拍摄到的内容保存在电脑上，请选择“开始录制”按钮，DV 录制程序就会自动录制手机摄像头拍摄到的内容。在结束的时候，电脑上的 DV 录制程序将弹出如下的窗口询问您是否要保存刚才录制的内容，您可以按“取消”按钮，这样刚才录制的内容不会被保存；您也可以在“文件名”一栏输入一个文件名，然后按“保存”按钮，您刚才录制的内容就会保存到电脑上。



5.短信伴侣

短信伴侣是联想 P930 手机的一项全新通信功能，它能够使您更方便的在电脑上通过短信与您的家人、朋友、同事联系。使用该项功能，您再不用局限于手机上的操作，只需借助电脑键盘的强大编辑能力就可发送短信，同时，借助我们已经给您提供好的常用短信，您可以更加方便的与您的家人、朋友及同事联系。

5.1 短信伴侣快速入门

短信伴侣给您提供了非常友好的使用界面，其基本功能包括：

手机端功能：

—启动和关闭短信伴侣服务　该功能详细介绍请见 5.2

电脑端功能：

—注册新用户：如果您是新用户，您需要把您的手机号码与您的电脑绑定在一起，实现信息互传共享。详细功能介绍请见 5.3。

—登陆短信伴侣：短信伴侣提供了安全快捷的登陆方式，详细功能介绍请见 5.4。

—联系人管理：使用短信伴侣，您可以添加或删除联系人；修改联系人的资料；修改联系人所属群组等，详细功能介绍请见 5.5。

—群组管理：您可以按照您的喜好，把您的联系人分类为不同的群组，如家人、朋友、同事等。使用该项功能您除了可以管理群组，还可以上传指定群组到电脑，详细功能介绍请见 5.6。

—改变短信伴侣显示界面：除了通常的以大图标显示联系人的界面，您还可以选择以小图标显示联系人界面的显示方式，详细功能介绍请见 5.7。

—通讯录管理：您可以在通讯录中，管理您所有的联系人，详细功能介绍请见 5.8。

—短信功能：短信伴侣除了支持一般的短信发送/接受/群发功能，还给您提供了常用短信功能，使用常用短信功能您可以更加快捷的与您的家人朋友沟通；同时支持大容量的短信发送，使您的沟通不再受限，详细功能介绍请见 5.9。

—密码管理：您可以使用密码管理功能定期的更换您的密码，使您的信息得到更大的安全保证，详细功能介绍请见 5.11

电脑与手机之间的交互功能包括：

—通讯录上传：使用此功能您可以把您电脑上的通讯录上传到您的手机上，当您在电脑上更新了通讯录，就可以使用此功能更新您手机上的通讯录，详细功能介绍请见 5.10.1。

—通讯录下载：使用此功能您可以把您手机上的通讯录下载到您的电脑上，如果您已经在手机上把您的联系人分类为不同的群组，那么下载到电脑后，所有的联系人将自动按您手机上群组的方式分类，详细功能介绍请见 5.10.2。

—短信下载：您可以把您手机上的所有短信下载到您的电脑上，下载到电脑后，所有短信自动按您手机上的组织形式保存到收件箱、发件箱、草稿箱和垃圾箱，详细功能介绍请见 5.10.3。

—联系人和群祖上传：除了可以上传整个通讯录，您还可以上传指定的联系人和群组，详细功能介绍请见 5.10.4。

5.2 手机端启动短信伴侣服务

您选择短信伴侣功能并按下【OK】键后，手机将会提示您服务状态是处于“开”或者“关”状态。按下【左选择键】，您可以切换服务状态为“开”或者“关”。只有服务状态为“开”时，您才可以使用此项功能。

[注意]： **在您第一次连接闪联通之后，电脑端可能会提示您：“短信伴侣没有启动”，您只需把手机端短信伴侣功能的服务状态切换为“开”，就可以使用此项功能了。**

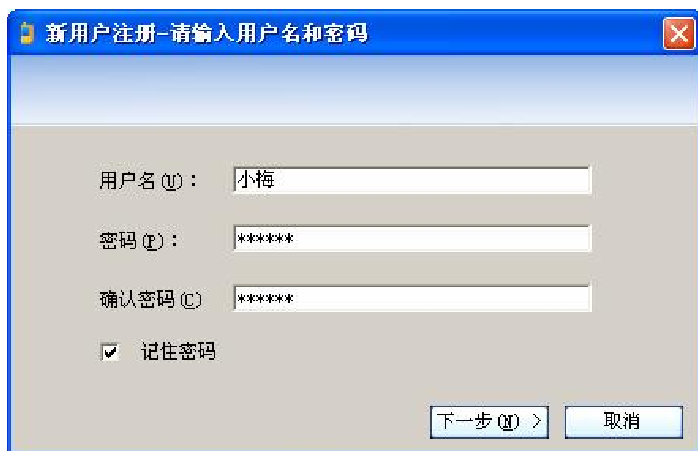
5.3 注册新用户

如果您是第一次使用短信伴侣，使用之前您需要花费几分钟（视系统配置和资源占用情况而定）把您的手机绑定到您的电脑上。

您会注意到，第一次使用短信伴侣时，如果您用鼠标右键单击电脑右下角通知区域中的短信伴侣图标，您会发现仅有“打开短信伴侣”和“退出”两项可用。单击“退出”则退出短信伴侣；单击“打开短信伴侣”则会弹出新用户注册的界面。在新用户注册的界面中，您就可以把您的手机与您的电脑绑定在一起，操作步骤如下：

第一步、您需要在用户名一栏中输入您的手机号码，接下来输入您的绑定密码，其中密码您需要输入两次，只有两次输入的密码相同，您的信息才会被电脑接受。

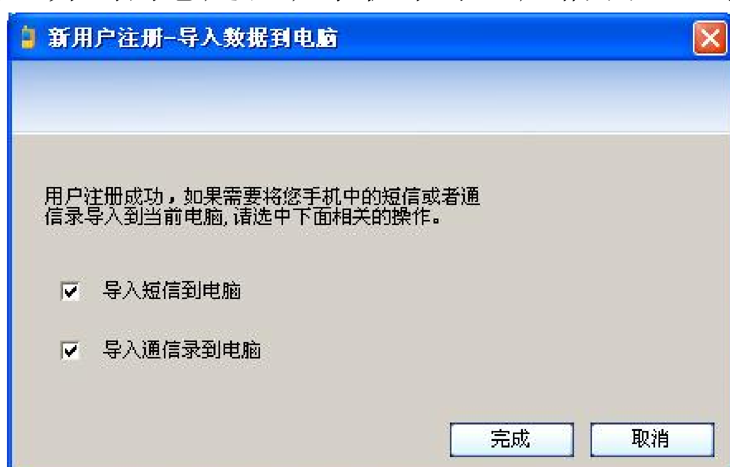
您可以在“记住密码，下次登陆时自动登陆”前面的小方框用鼠标单击打勾来选择该项，如果您选择该项，则绑定成功后下次再登陆短信伴侣时，您就无需重新输入绑定密码。



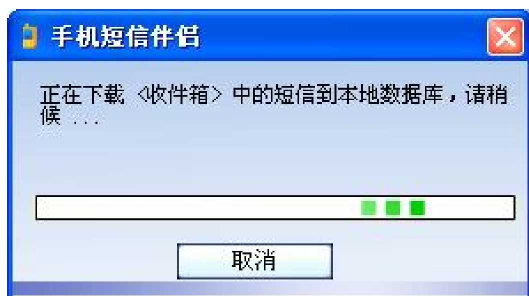
[提示]

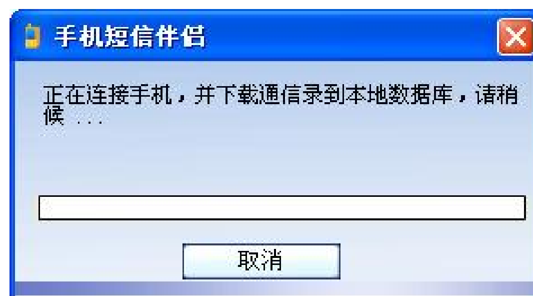
如果您在用户名一栏中输入了手机号码以外的字符，将会影响您短信伴侣功能的使用。

第二步、输入完毕后单击“下一步”，您将会看到系统告诉您注册成功，并询问您是否从手机中导入短信或通讯录至电脑。



如果您在这两项前打勾，那么您的手机上的短信和通讯录将会传输到电脑上。（推荐您使用此功能）





第三步、如果您选择把手机短信和通讯录导入到电脑上，那么完成操作后，短信伴侣的主界面将会显示在电脑上，其中的联系人都是以您手机上群组的管理方式来显示的。

如果您是初次使用短信伴侣，那么每个联系人的默认头像是，您只需鼠标右键单击联系人，选择“编辑用户资料”选项，



在弹出的界面中单击头像右侧的，并在弹出的下拉框中列出的多个头像中进行选择，即可更换联系人的头像。



更新联系人的头像后，您下次再登陆短信伴侣时，将会按照您设置的样子来显示登陆界面。



现在，您可以**注意**到，当鼠标右键单击电脑右下角通知区域中短信伴侣图标时，所有选项均为可用。



好啦，我们的基本配置已经完成，接下来让我们体验全新的联想P930 短信伴侣功能吧！

[提示]

1、如果您没有选择把您手机上的短信和通讯录传输到电脑上，则绑定成功后，电脑上的短信伴侣只会包含没有任何联系人的“未归类组”，且通讯录和短信没有任何内容。

您登陆后可以手动上传手机通讯录和短信到电脑，具体操作请见5.10。

2、如果您的手机由于某些原因（如操作系统恢复）重新启动，而您曾经在电脑上成功绑定过您的手机，那么当您重新通过蓝牙连接到电脑上使用短信伴侣功能时，系统将会给出提示信息，询问您是否要重新把手机绑定到电脑上。选择“否”，您将放弃操作；选择“是”，将会弹出“用户注册或绑定”对话框，其中列出了在该电脑上绑定过的所有手

机用户，您可以用鼠标单击您自己的号码，并单击“绑定”来进行重新与电脑进行互联。

5.4 登陆短信伴侣

如果您的手机已经成功绑定，那么在您下次重新使用短信伴侣时，您只需鼠标右键单击电脑右下角通知区域中的短信伴侣图标，并选择“打开短信伴侣”选项来激活该功能。

如果您的手机在绑定时，没有选择“记住密码，下次登陆时自动登陆”选项，那么登陆时将会弹出“用户登陆”对话框，其中“用户名”一栏中包含了所有登陆到该电脑的手机号码，您只需用鼠标单击用户名一栏右侧的 ，选择您的手机号码，并输入绑定密码，然后单击“登陆”按钮，就可以进入短信伴侣界面。

其中“用户登陆”界面中右下角有“自动登陆”选项，您可以在该选项前的小方框中用鼠标单击打勾，来激活该选项。



如果您的手机在绑定时，选择了“记住密码，下次登陆时自动登陆”选项，那么鼠标右键单击短信伴侣图标并选择“打开短信伴侣”选项后，则不会再弹出登陆界面，系统会自动弹出短信伴侣主界面。

如果您登陆了短信伴侣之后，在没有退出闪联通的前提下退出了该功能，您只需逐步选择“开始”—>“所有程序”—>“闪联通手机”—>“短信伴侣”，并在电脑右下角通知区域中用鼠标右键单击短信伴侣图标，选择“打开短信伴侣”选项，就可以继续使用该项功能。

如您关闭了电脑上显示的短信伴侣主界面，可以用鼠标右键单击电脑屏幕右下角通知区域的短信伴侣图标，就会出现下图所示界面，可以通过单击“打开短信伴侣”选项，进入手机短信伴侣主操作界面。



5.5 联系人管理

5.5.1 添加新联系人

首先我们来添加一个新的联系人。例如在下图中，要在“客户”群组中，新增一个名为“张峰”的联系人。您可以用鼠标右键单击要增加联系人的群组界面，选择“添加新用户”选项，



会出现“添加新用户”的对话框，您可以在姓\名两栏中填入联系人的姓名，同时可以在头像右侧下拉框中，单击 ，为新增联系人选择不同的头像。



5.5.2 编辑联系人联系方式

您如果需要编辑该联系人的资料，可以如下图所示，在该界面中点击“添加”按钮，



就会出现“添加联系方式”操作界面，其中“选择类型”默认选项为手机，您可以用鼠标单击“选择类型”下拉框右侧的 ，选择手机、办公电话和家庭电话三种不同的通信类型。选择好某一通信类型后，则

可在上方的“请输入号码”的对话框中输入电话号码。其中“请输入号码”一栏中不能为空，且只能填写数字，如果您输入了数字以外的信息，系统将不会接受您的输入；如果内容为空，则在单击“确定”时，会弹出“您输入的号码不能为空”的提示信息。单击“取消”则取消操作。



对于某一联系方式，如果您在“首选短信收发”选项前的小方框中打勾，则表示您同意把输入的号码作为短信收发的默认号码。那么在以后的短信发送功能中，该联系人的此号码将会自动出现在短信接受号码列表中。单击“确定”，则新增号码将会保存到“联系方式”列表中，其中选择为“首选短信收发”号码的联系方式前将会有一个，以表示作为短信收发的默认号码。

联系方式： 添加 编辑 删除

类型	号码
办公电话	0108 ******
手机	1358 ******

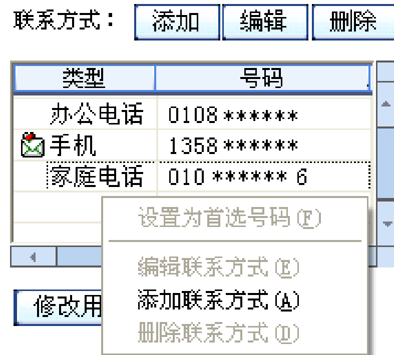
您如果再次单击“添加”按钮，将再次弹出“添加联系方式”操作界面，您可以继续添加更多的联系方式，操作同前，这里不再赘述。

您需要注意的是，在某一联系人的所有联系方式中，只有一个号码可以作为短信收发的默认号码。例如某一联系人的联系方式中如上图所示，已经包含了短信收发的首选号码，您如果再次新增一个号码且把该号码设置为“首选短信收发号码”，那么这个新增号码将会成为短信收发的默认号码，原来的号码将不再是。

您如果需要对某一指定的联系方式编辑或者删除，您可以先用鼠标单击该联系方式，然后单击“编辑”或“删除”按钮，选择“编辑”，

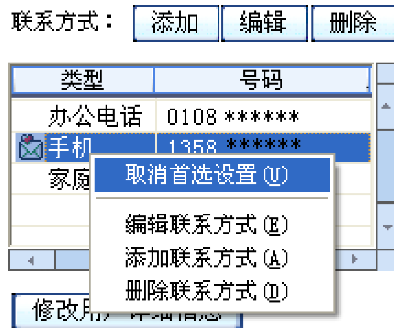
则会弹出上述“添加联系方式”的操作界面，操作同前，这里不再赘述；选择“删除”，则该联系方式将会从列表中删除。

除了通过上述操作方式进行添加、编辑和删除联系方式操作，您还可以在“联系方式”列表范围内用鼠标右键操作。当没有选定联系方式时，用鼠标右键单击列表中空白范围，则可以进行“添加联系方式”操作；



选定某一联系方式时，则可以对该联系方式编辑和删除，还可以添加新的联系方式。如果该联系方式还不是收发短信的首选号码，则您可以选择“设置为首选号码”把该号码作为收发短信的默认号码；

如果该号码已经是收发短信的默认号码，那么您可以选择“取消首选设置”来取消该号码作为短信收发默认号码。



5.5.3 编辑联系人详细信息

您可以对联系人的详细信息进行编辑并保存。

单击“修改用户详细信息”按钮后，“编辑用户资料”界面的下面会弹出新的对话框，您可以在其中填写联系人的详细信息，填写完毕，再次单击“隐藏用户详细信息”按钮，这些信息会自动隐藏。

公司: 健康制药公司 性别: 男
职务: 药剂师 传真: 0106 ******
EMail: zh****** @xx.com
地址详情: 北京易庄 ****** ****** ******

5.5.4 确定联系人所属群组

电脑端短信伴侣中的任何一个联系人都属于某一个群组。因此当您添加一个新的联系人时，您需要确定该联系人的所属群组。

您只需在“选择用户组”下方的操作栏中，鼠标单击某一群组前的小方框来进行打勾，以选择新增用户所属群组。您也可以使新增用户同时属于多个群组，此时该用户的头像将会同时出现在相应的群组中；但新增用户必须至少属于一个群组，否则单击“确定”后，会给出“请选择用户所在的组信息”的提示信息。



您也可以在短信伴侣主操作界面上，把某一群组中指定联系人用鼠标直接拖动至目标群组，则该联系人的所属群组会自动变成新的群组。

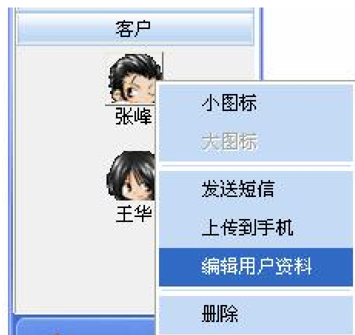
编辑完用户信息后，单击“确定”保存新增用户信息，单击“取消”则放弃操作。

5.5.5 修改已有联系人的资料

如果您需要对已有联系人的资料进行编辑更新，您可以在主操作界面中进行操作。您只需用鼠标右键单击某一选定用户，选择“编辑用户

资料”选项，就会出现“编辑用户资料”对话框，您即可按前述操作方式，进行资料编辑。

您也可以选择“删除”选项，对选定用户进行删除操作，您在删除某一用户时，系统将会给出提示，请您确认是否进行删除操作。



[注意] **在您删除了一个联系人后，该联系人给您发送的所有历史信息将也会被删除。**

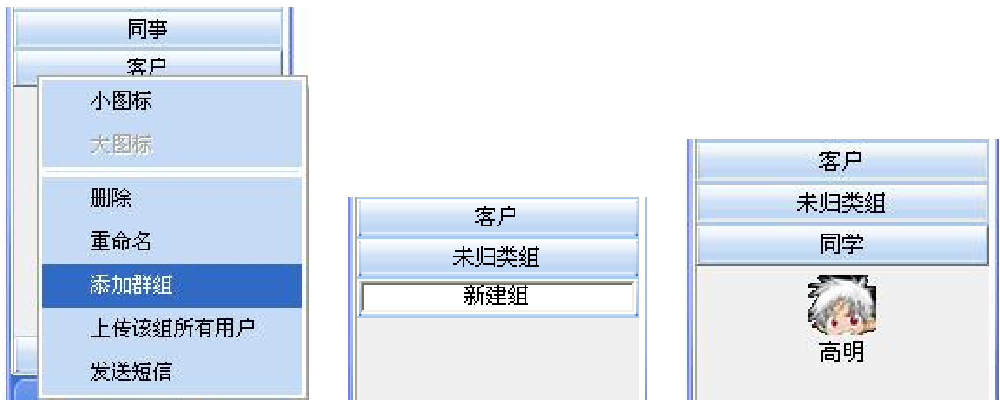
5.6 群组管理

短信伴侣以群组的方式组织您通讯录中的所有联系人。这会大大方便您联系人的管理。

5.6.1 新建群组

让我们在电脑端建立一个新的群组。

您可以在任何群组的标题栏上单击鼠标右键，选择“添加群组”选项来增添群组。新增群组的缺省名为“新建组”，光标将自动停在“新建组”标题前，您可以对该组进行重新命名；或者用鼠标右键单击该新建组的标题栏，选择“重命名”选项，来对该新建组重新命名。例如：新增了一个“同学”群组，并在其中新添加一个名为“高明”的联系人。



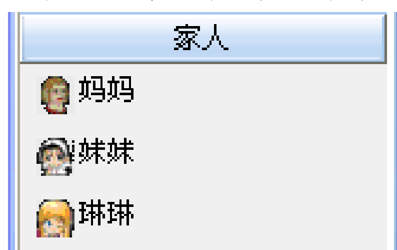
5.6.2 删除群组

除“未归类组”以外，您可以删除任一指定群组。具体操作为用鼠标右键单击要删除群组的标题栏，选择“删除”选项来删除该群组。系统会自动弹出一个提示对话框，提示您是否确认要删除该群组。单击“是”，则成功删除；单击“取消”，则放弃操作。

> [注意] **删除指定的群组后，其内部的联系人也会被删除掉。**

5.7 改变短信伴侣界面显示

您可以用鼠标右键单击某一群组界面，选择“小图标”选项，则可以以小图标形式显示群组中所有联系人。



5.8 通讯录管理

5.8.1 进入操作界面方式（以下方式仅方式 2 可用）

您在短信伴侣主界面中单击“通讯录”选项，也可以进入通讯录管理操作界面。



5.8.2 通讯录所包含信息

通讯录包含了所有联系人的用户名、年龄、所属群组、性别、职务、地址和所有的联系方式。在您用鼠标单击某一联系人时，其联系方式会在下方显示出来。

例如点击联系人高明的条目时，

用户名	年龄	组别	性别	职务	地址
陈丽		未归类组	女		
陈琳	35	同事	女		
高明	27	同学	男		
李东国	43	同事	男		
琳琳	23	家人	女		

界面的下面将会显示高明的所有联系方式。

序号	联系方式	号码	缺省标志
1	手机	1381******	1
2	办公电话	0102******	0

5.8.3 通讯录基本操作

您可以在通讯录中添加联系人、删除联系人和编辑联系人的资料

添加联系人

您可以用鼠标单击添加按钮来新增联系人，则会弹出“添加新用户”的操作界面，您可按照前面介绍进行操作。

删除联系人

您可以先用鼠标单击要删除的联系人，然后单击删除按钮，来删除指定的联系人。系统会弹出提示信息，请您确认删除操作。

编辑联系人资料

您可以用鼠标双击要编辑资料的联系人条目，则会弹出“编辑用户资料”操作界面，操作同前，这里不再重复。

除了上述三种方式可以对联系人进行管理，您还可以用鼠标右键进行操作，如：您可以鼠标右键单击某一联系人对其进行资料编辑和删除操作，并添加新联系人。其中“发送短信”功能介绍请见 5.9.1，“上传到手机” 功能介绍请见 5.10.4。

用户名	组别	性别	职务	地址
小枫	朋友			
艾薇				
妹妹				
李莉		女	工程师	北京海淀区 ******* ******
张峰		男	药剂师	北京 ****** ****** ******
王华				南京 ******
鹏鹏				清华 ******

发送短信
编辑用户资料
添加新用户
删除用户
上传到手机

5.9 短信功能

5.9.1 发送短信

短信伴侣除了支持一般的短信发送/接受功能，还支持群发功能，同时支持大容量的短信发送，使您的沟通不再受限。

发送短信的顺序是：选定联系人—>选定该联系人将要接受短信的电话号码/ 增添其他联系人的电话号码/ 编辑新的电话号码—> 编辑短信—>发送。下面将逐一给您介绍这些功能使用方法。

步骤一、选定联系人

您有三种方式来选定联系人

方式 1：在短信伴侣主界面上，用鼠标双击作为短信接收方的联系人。

方式 2：在短信伴侣主界面上，用鼠标右键单击作为短信接收方的联系人，选择“发送短信”选项。



方式 3：您也可以打开通讯录，用鼠标右键单击通讯录中指定联系人，选择“发送短信”选项。

步骤二、选定短信接收号码

以上不管采用哪一种方式，都会弹出“短信发送”操作界面，其中“群发列表”中已经列出了该联系人短信接收的默认号码，也即您编辑用户联系方式时，选定为“首选收发短信”的电话号码。

输入完毕按下“加入群发列表”键，新增号码会出现在左侧列表中

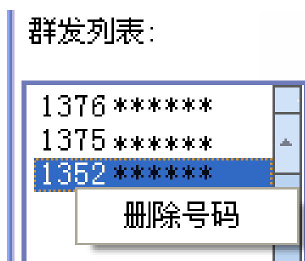
如果您想从地址薄中再选择其他联系人作为短信接收方，您可以用鼠标单击界面右上角的“地址薄”按钮，则会在当前界面的右侧弹出包含通讯录中所有联系人的列表。您可以根据需要在要添加号码的联系人前小方框中用鼠标单击打勾，



则该联系人的手机号码就会出现在左侧的“群发列表”中。

您可以注意到，在地址薄中已经出现在群发列表中联系人的电话号码已经被打勾，如果您想取消对该联系人发送短信，可以再次用鼠标单击该联系人号码前的小方框，去掉打勾，则该联系人的号码就会从群发列表上去掉。

您也可以用鼠标右键单击群发列表中的某一号码，选择“删除号码”选项，进行删除操作。



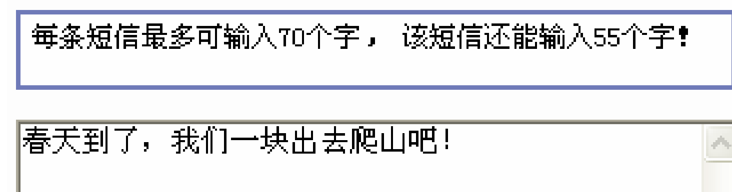
在群发列表中您也可以选择多个号码作为短信接收号码，您可以先按住“Ctrl”键，然后用鼠标单击要选定的号码即可。

步骤三、编辑短信

在短信发送界面中，您可以注意到在短信编辑框的上方有提示信息，提示您最多可以输入 140 个字母或 70 个汉字，该提示也会随着您书写短信内容来实时提醒您，接下来最多还可以输入多少字母或汉字。

如果您的短信内容超过了字数限制，会被自动拆分成多条发送。

在下面的短信编辑框中就可以输入要发送短信的内容，



您还可以使用短信伴侣自带的常用短信功能，来编辑或添加短信。常用短信中已经保存了一些常用短信内容，您只需单击▼，就会出现包含一些常用短信的下拉框，您可以拖动滚动条，选择您需要的短信内容，选定后，相应的内容就会出现在上方的短信编辑框中。



步骤四、发送短信

接下来，您只需单击“发送”圆形按钮，就可以实现从电脑上发送短信的功能了！

短信发送成功后，会给出发送成功的提示信息，并会询问您是否要继续发送短信。选择“是”，则会返回原来的短信发送界面；选择“否”，则会退出该界面。



[提示]

如果您的手机没有通过蓝牙与您的电脑连接，那么系统会给出提示信息，告诉您没有发现蓝牙设备，询问您是否将要发送的短信存入到草稿箱。

5.9.2 历史短信

当您用鼠标左键双击短信伴侣主界面中某一联系人，进入短信发送界面中时，如果您单击“历史短信”按钮，您会看到该联系人与您以前发送过短信的所有记录。

手机号	内容	时
138106...	我买了一款联想P930手机，性能...	2005-07-26 16:
138106...	还好么？好久没见了。有时间聚...	2005-07-26 16:
138106...	还好么?很想你!	2005/02/17 10:4

表示您作为发送方发送出去的短信； 表示您作为接收方收到的短信。

如果您想查看您与其他联系人的历史短信，您除了可以在短信伴侣主界面中选择其他联系人，还可以在短信发送界面中单击“地址薄”，并在右侧弹出的列表中，在要查看的联系人号码前的小方框中用鼠标单

击打勾，那么您与该联系人的历史短信就会出现在下面的列表中。您可以拖动右侧的滚动条逐条查看。当您用鼠标双击某一条短信，则该短信内容会出现在上面的短信编辑框中。

您再次单击“历史短信”按钮，则历史短信列表将会自动隐藏。

5.9.3 常用短信管理

刚才给您介绍了常用短信管理，其内部已经存储了我们发送短信的常用内容。实际上，您可以对常用短信进行管理，根据您的个性化需求，添加或编辑您的常用短信。

您可以在上述“短信发送”界面中单击“常用短信管理”按钮来进入“常用短信管理”界面。



其中包括“常用短信编辑”文本输入框和“常用短信列表”，还有三项图标操作，分别是 添加、 删除和 修改。其中，“常用短信列表”包含了系统内部已经编辑好的常用短信内容。

添加新的常用短信

您可以在“常用短信编辑”框中输入自己想要编辑的内容，然后单击 添加，您刚才编辑的内容就会出现在常用短信列表中。



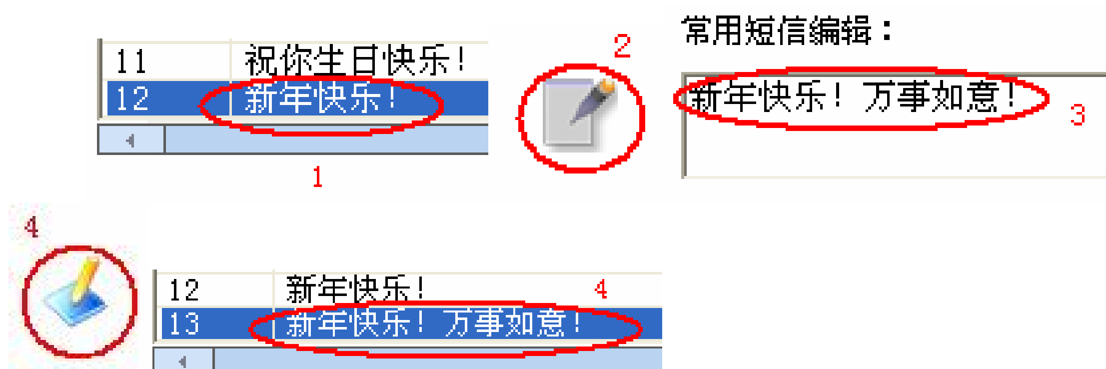
删除常用短信

您可以在“常用短信列表”框中单击某一条要删除的短信，然后单击，就可以删除这条短信。



对常用短信进行修改

您可以对列表框中现有短信进行修改，您只需单击列表框中的某一条要编辑的短信，然后单击，这条短信就会出现在“常用短信编辑”框中，您可以对其进行修改。您如果想保存修改后的内容，您只需单击添加，修改后的短信就会出现在“常用短信列表”框中。原来的短信不会被修改，仍然会保留在“常用短信列表”中。



5.9.4 短信管理

联想 P930 手机短信伴侣给您提供了更加方便的管理短信的功能，您可以在电脑上更便捷的管理您所有的短信，包括查看短信、转发短信、从电脑端回复短信等多项功能，使您完全可以脱离手机局限的操作界面，更方便的与您的联系人进行沟通！

进入短信管理界面

您可以单击短信伴侣主界面中“短信管理”按钮，来进入短信管理界面。

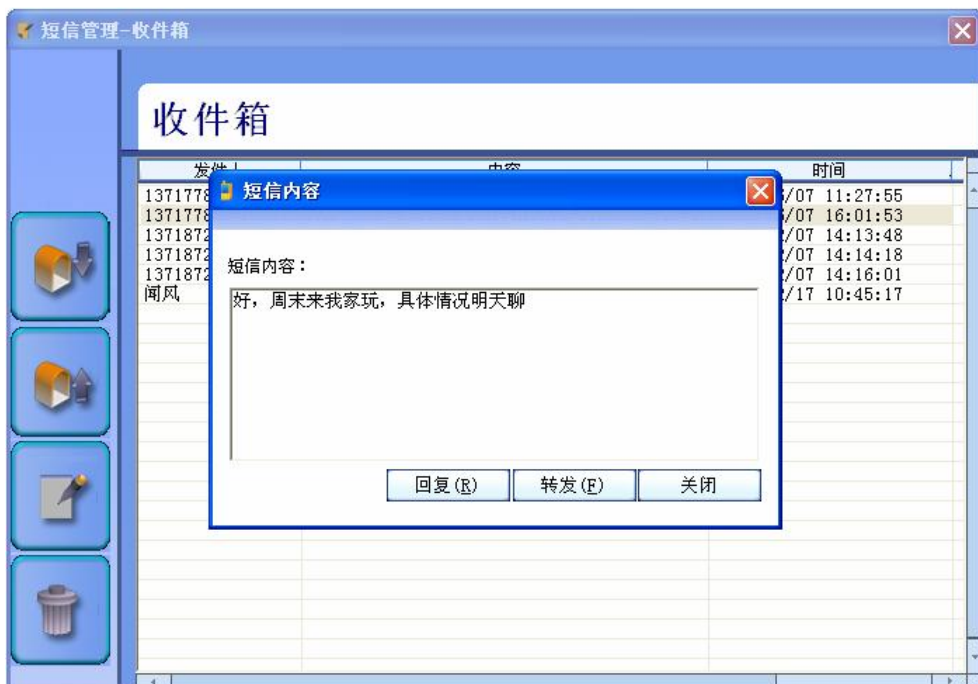


短信管理界面如下图所示，其中包含了：收件箱，发件箱，草稿箱和垃圾箱。您只要单击任何一个图标，就可以进入相应的信息列表中。



收件箱

收件箱中，如果您鼠标左键双击任何一条短信，则短信内容会在“短信内容”对话框中显示出来，



在该对话框中，您可以单击“回复”来回复该条短信，或者单击“转发”把该短信转发给别人。无论您单击“回复”还是“转发”，都会弹出我们前面介绍过的“短信发送”界面。

如果您单击“回复”，那么“短信发送”界面中的接收方列表会自动列出发送该短信联系人的号码，该号码将作为接收短信的号码；如果您单击“转发”，则接收方列表中将不会有任何号码，您需要在接收方列表右侧的输入框中输入新的号码来进行转发操作。

您在“短信管理”界面中也可以进行用鼠标右键操作。当您没有用鼠标单击来指定某一条短信时，用鼠标右键单击列表中空白区域则可以进行删除全部短信和刷新操作。选择删除全部短信，系统会给出提示信息，请您确认是否要全部删除，您选择“否”，则放弃操作；选择“是”，则所有短信都会被删除到垃圾箱。

当您用鼠标右键单击某一条短信时，您可以查看该短信内容、转发短信和回复短信。对于短信发送方，您可以记录发送方号码到通讯录，并编辑该用户资料，选择这两项都会弹出“编辑用户资料”界面，编辑完毕并保存后，该用户的资料会自动添加在通讯录中。具体操作前面已经介绍，不再重复。

删除操作包括：删除到垃圾箱、彻底删除和删除全部短信。如果您选择“删除到垃圾箱”选项，则选定短信会被移至垃圾箱；选择“彻底删除”，系统会给出提示信息请您确认操作，您确认删除该短信后，则该短信不能够再恢复；选择“删除全部短信”功能前面已经介绍，不再重复。

如果您选择“添加到常用短信”选项，则选定短信将会被添加到常用短信列表中，同时系统会给出“添加常用短信成功”的信息。

发件箱

草稿箱

发件箱/草稿箱中的功能选项与收件箱相同，此处不再叙述。

垃圾箱

用鼠标右键单击垃圾箱中任一条短信，可以对选定短信进行恢复/彻底删除操作；对垃圾箱中所有的短信可以进行全部恢复/清空操作。如果进行恢复操作，则选定短信将会回到原来所属的收件箱/草稿箱/垃圾箱。

5.9.5 接收短信

如果您的手机已经通过蓝牙与您的电脑相连，并且短信伴侣已经启用。那么当您接受到一条新的短信的时候，您的电脑也会给出信息提示，提醒您收到了一条新的短信。



您只要单击这个消息框。短信伴侣的短信管理的收件箱就会自动弹出，其中包括了您刚刚收到的短信。

5.10 与手机交互功能

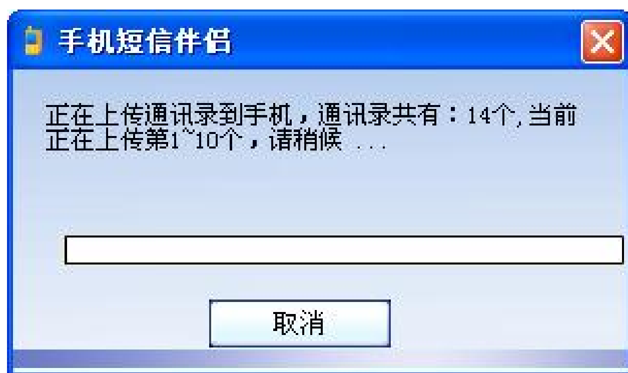
使用联想 P930 手机的闪联通功能，您可以更加方便的互传电脑与手机之间的通讯录和短信。

5.10.1 通讯录上传

通讯录上传功能可以把您存储在电脑上或在电脑上新编辑的通讯录上传到您的手机上。当您在电脑上更新了通讯录的内容后，采用此功能可以更新您手机上的通讯录。

具体操作

您可以单击短信伴侣 主界面下方的图标，就可以实现这项功能。通讯录上传将会分成 10 个一组，传输到手机上。



[提示]

1、如果您已经在电脑上建立了群组，而手机上还没有群组，那么短信伴侣会自动在您的手机建立您电脑上的群组。

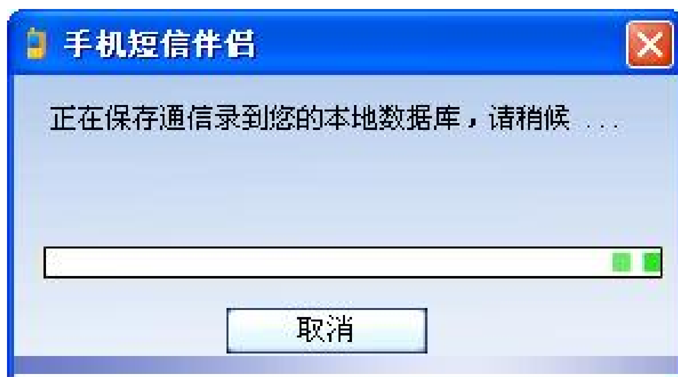
2、如果您在电脑上删除了一个群组，但是该群组和群组中的用户在您的手机上仍然存在，在您使用这项功能时，将不会把您手机上的该群组覆盖掉。

5.10.2 通讯录下载

通讯录下载功能可以把您存储在手机上的通讯录下载到您的电脑上。当您在手机上更新了通讯录的内容后，可以采用此功能更新您电脑上的通讯录。

具体操作

您可以单击短信伴侣主界面下方的图标，就可以实现这项功能。通讯录下载将会分成 10 个一组，传输到电脑上。



[提示]

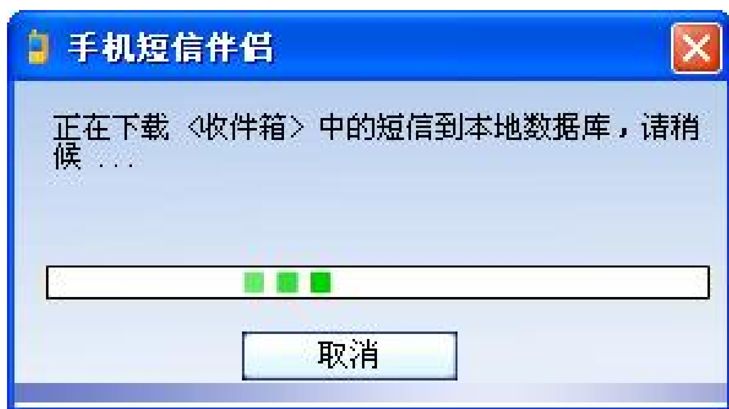
如果您手机上的某个联系人还没有被分类为某个群组，那么在传到电脑上短信伴侣的通讯录中上，这个联系人就会出现在“未归类组”中。

5.10.3 短信下载

短信下载功能可以使您把手机上的全部短信下载到您的电脑上，按照在您手机上的分类，所有短信分别会下载到收件箱/发件箱/草稿箱和垃圾箱，如果电脑短信伴侣上收件箱/发件箱/草稿箱和垃圾箱原来已经存有短信，这些短信不会被覆盖。新的短信将会追加到原来短信的后面。

具体操作

您可以单击短信伴侣主界面下方的图标，就可以使用这项功能。



5.10.4 联系人和群组上传

您还可以上传指定联系人或者群组。

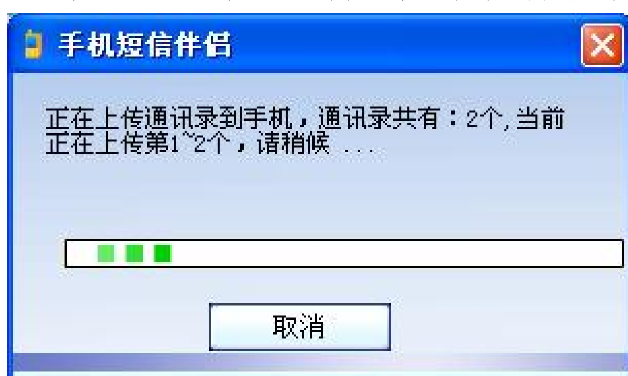
您可以在短信伴侣主界面中用鼠标右键点击要上传的联系人，选择“上传到手机”选项，

则该联系人就会通过蓝牙传输到手机上，并保存到相应的群组。

您如果想把整个群组上传，则可以用鼠标右键单击要上传的群组标题栏，选择“上传该组所有用户”选项。



则该群组就会经蓝牙上传到手机上，并在手机上自动建立一个新的相应的群组，该群组包含了其中所有联系人。



5.11 密码管理

您可以使用您的短信伴侣对您手机与电脑的绑定密码进行设置。您只需用鼠标右键单击电脑屏幕右下方的通知区域的短信伴侣图标，在弹出的界面中选择“更改密码”选项。您就可以进入“更改密码”界面。



在此界面内，您可以修改您的绑定密码。单击“确定”就可以保存您对密码的修改，单击“取消”则放弃操作。

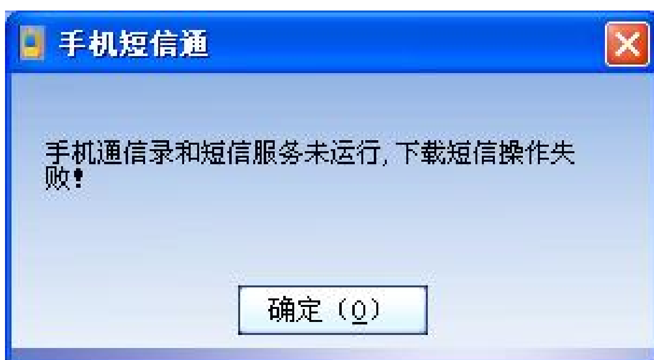


5.12 退出短信伴侣

您可以用鼠标右键单击电脑屏幕右下方的通知区域的短信伴侣图标，在弹出的界面中选择“退出”选项。您就可以正常退出短信伴侣。

[提示]

在您没有通过蓝牙使手机与电脑连接上时，您仍然可以使用电脑端的短信伴侣功能。但是如果您使用了通讯录上传/ 通讯录下载和短信下载功能，系统将会提示您“手机端短信伴侣未开启，无法上传通讯录/无法下载通讯录/无法下载短信。”



您可以在断开蓝牙连接状态下更新您电脑上的通讯录以及其他功能，这样，在您的电脑下次通过蓝牙与手机连接上时，您就可以更新手机上的内容了。

6.CD 播放

[提示]：目前此功能只能控制 Windows® Media Player 8.0、9.0 及 10.0 这三种版本。

通过“CD 播放”功能您可以用手机来控制电脑上的 CD 盘的播放。首先您需要将 CD 光盘放入电脑的光驱中；并在手机的控制器窗口选择

CD 播放功能，按【OK】键进行确认；电脑就会运行 MediaPlayer 来播放光盘中的音乐并提示 “闪联手机开始播放音乐控制”；同时手机屏幕上出现如下提示图片，提示您如何用手机来控制电脑上的 CD 播放：



与提示图片相对应，手机键盘与 MediaPlayer 控制功能的对应关系如下：

手机键	功能说明
左选择键	播放/暂停
右选择键	结束控制
导航键向上	上一曲
导航键向下	下一曲
导航键向左	音量减小
导航键向右	音量增大
OK 键	播放/暂停
挂断键	结束控制
数字键 1	全屏显示
数字键 2	静音/非静音
数字键 3	结束控制

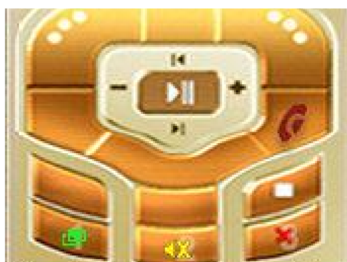
[注意]　**如果您的光驱中没有 CD，手机端会提示 “播放器找不到 CD”；PC 端也会提示 “闪联手机停止音乐播放控制”。**

7.媒体控制

[提示]：目前此功能只能控制Windows® Media Player 8.0、9.0及10.0这三种版本。

通过“媒体控制”功能您可以用手机来控制电脑上的Media Player播放器。首先您可以在电脑上打开Media Player播放器，并选择好要播放的曲目；然后在手机的控制器窗口选择MediaPlayer控制功能，按【OK】键确认，这时手机屏幕上出现如下提示图片，提示您如何用手机来控制电脑上的MediaPlayer播放，如果您在开始控制前不打开Media Player控制，那么控制功能会自动将其打开并自动播放前一次播放的内容。





选项　　　　　　返回

使用媒体播放功能时手机键盘与功能的对应关系与CD播放功能相同，这里不再重复。

8.幻灯控制

[注意]：**目前此功能无法控制电脑上后缀名为“PPS”的文件播放；**

通过“幻灯片控制” 功能您可以用手机来控制电脑上的PPT文件的播放。在使用幻灯片播放控制之前您必须先在电脑上打开希望播放的幻灯片（PowerPoint）文件，可以打开多个；然后在控制器窗口选择幻灯片控制，按【OK】键确认，这时手机屏幕上出现如下的提示图片，提示您如何用手机来控制电脑上的幻灯片播放，此时您操作手机就可以控制电脑上的幻灯片的播放了：



与提示图片相对应，手机键盘与幻灯片控制动作的对应关系为：

手机键	功能说明
左选择键	开始播放
右选择键	结束播放
导航键向上	上一页
导航键向下	下一页
导航键向左	第一页
导航键向右	最后一页
OK 键	开始播放
挂断键	结束幻灯片控制
数字键 1	浏览与播放切换
数字键 2	不同幻灯片之间切换
数字键 3	结束幻灯片控制

9.安全认证

联想 P930 手机闪联通通过安全认证，能让您更加方便的控制电脑。如果您成功地把您的手机绑定在电脑上，就可以使用该项功能对您的电脑进行加锁和解锁。

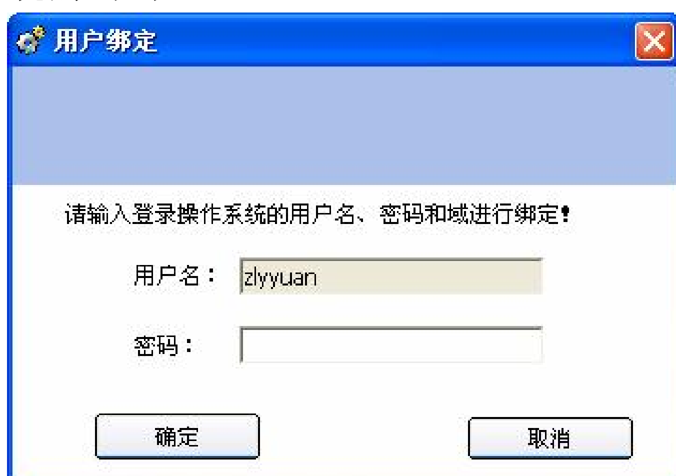
9.1 绑定

您需要把您的手机绑定在电脑上，这样当电脑接收到来自您手机的命令的时候，才会识别并执行您的认证命令。

首先，在您手机的闪联通界面中，选择安全认证选项，您按下【OK】键后，手机会给您提示信息：请按 PC 端提示进行操作。



接下来，在您的电脑上会出现下图所示的对话框，其中“用户名”一项已经包含了您的电脑名称。您只需在“密码”一项中填入您登陆操作系统的密码。



最后，选择“确定”，绑定成功系统则给出“绑定手机成功！”的提示信息；如果您的密码输入错误，则会给出“绑定失败！”的提示信息。



9.2 加锁

如果您已经绑定成功，接下来就可以对您的电脑进行加锁操作了。

您只要在手机安全认证中选择“加锁”，在命令成功发出之后，您就可以看到您的电脑已经进入锁定状态。同时您的手机上将会给出“锁定成功”的提示信息。



如果您的电脑之前已经被锁定（不管是在 PC 端锁定还是在手机端发出命令锁定），您如果再次发出“锁定”命令，手机端会给出提示信息：“计算机已锁定！”。



如果您的手机之前还没有与您的电脑绑定，那么当您直接按下“加锁”命令时，手机端将会给出提示：“还没有绑定，是否现在绑定？”，选择“是”，则进行绑定；选择“否”，则放弃。

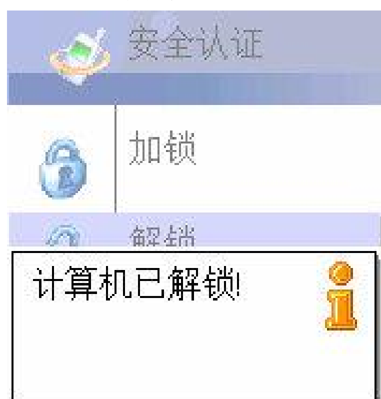


9.3 解锁

如果您的电脑已经被锁定，当您选择手机上安全认证中的 “解锁”功能时，您的电脑就会解除锁定状态。同时您的手机端将会给出解锁成功提示信息。



如果您的电脑已经被解锁，当您再次发出解锁命令时，您的手机端将会给出计算机已经解锁的信息。



如果您的手机之前还没有与您的电脑绑定，那么您的手机发出“解锁”命令后，手机端将会同上面的提示信息，提醒您绑定您的手机到电脑。

> [注意] **如果您电脑上操作系统是 Windows XP，那么在安装了闪联通之后，您 Windows XP 中的欢迎屏幕和快速切换用户的功能会被停用，您电脑上关闭用户和注销的使用界面会与 Windows2000 的界面相同，如果您想恢复这项功能，您需要卸载您电脑上闪联通程序。**

附录一 电脑端闪联通软件与蓝牙驱动程序安装说明

1. 产品简介

通过闪联通功能，可以方便的将手机与电脑连接起来，连接起来之后，可以把手机上的图片传输到电脑上，并在电脑上显示出来；您也可以将手机作为遥控器来控制电脑上的幻灯片播放、CD 播放、MediaPlayer 播放；还可以将手机作为电脑的移动摄像头，与其他人通过网络实现视频聊天；通过闪联通功能，您也可以使用短信伴侣功能，实现在电脑端更方便的通过短信与您的家人、朋友联系。我们通过蓝牙来建立手机与电脑之间的连接。

您如果想使用闪联通功能，您必须安装闪联通软件和蓝牙驱动程序。

2.系统安装需求

硬件：

CPU：主频 1GHZ 或更高；

内存：128M 或更高；

操作系统：

WINDOWS 2000 系列；

WINDOWS XP 系列；

3.特别说明

（1）蓝牙驱动程序由联想移动通信科技有限公司的第三方供应商提供，其中包含有多种蓝牙服务，联想手机仅仅使用了其中的“Bluetooth 串行端口”服务，用于联想手机与电脑上的“PC 同步”软件及“闪联通手机服务”软件协同工作。对于您在使用 “Bluetooth 串行端口”服务以外的其它蓝牙服务的过程中所遇到的问题，联想移动通信科技有限公司将无法给予支持，敬请谅解。

(2) 如果在一台电脑上安装多个蓝牙驱动程序，会造成蓝牙模块无法正常工作，所以，在安装本蓝牙模块的驱动程序之前，请确保您的电脑上没有安装任何其他的蓝牙驱动程序，如果已经安装了其他的蓝牙驱

动程序，请先将其卸载并重新启动电脑，然后再开始安装本蓝牙模块的驱动程序。

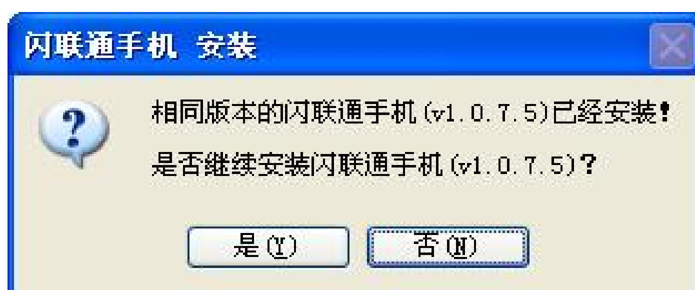
4.快速安装驱动程序和软件设定

（1）将 CD-ROM 插入光驱，运行光盘上“闪联”目录下的 MobileSetup.exe 程序，开始安装闪联通软件，安装程序首先会出现如下的欢迎窗口：



[提示]

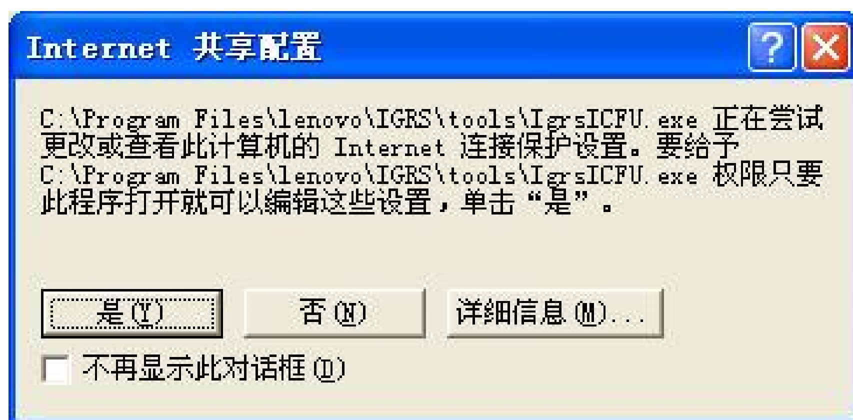
如果您以前安装过闪联通手机软件，那么在弹出欢迎窗口前安装程序首先会弹出如下窗口询问您是否重新安装，您可以选择“否”来退出安装程序，如果您选择“是”，则继续安装:



（2）在欢迎窗口按“下一步”按钮，安装程序会安装闪联通手机摄像头驱动程序，安装过程如下面的窗口:



接下来会给出“Internet 共享配置”的信息，提示您 IgrsICFU.exe 尝试更改或查看此计算机的 Internet 连接保护设置，并提示您鼠标单击“是”，就可以给予 IgrsICFU.exe 权限。您只要单击“是”按钮即可。

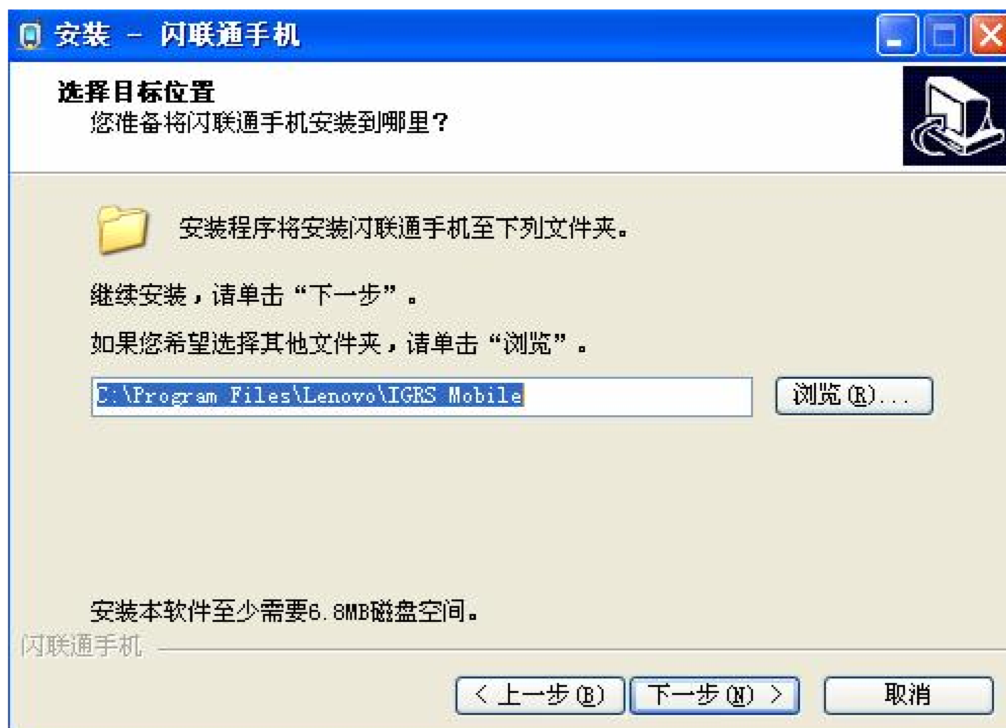


[提示]

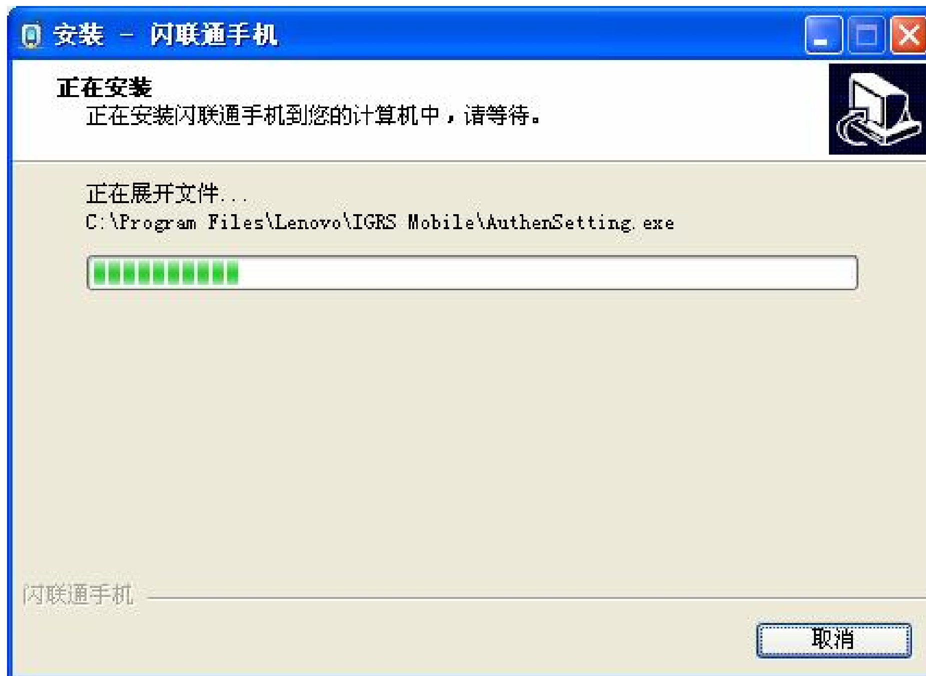
如果您的电脑使用的是 WindowsXP 操作系统，那么在安装闪联通手机摄像头驱动过程中，可能会弹出如下图的对话框提示驱动程序未经过认证，请不要理睬，点击“仍然继续”来完成安装：



（3）在闪联通手机摄像头驱动安装完成后，安装程序会要求您指定安装目录，通常您不需要重新输入，采用安装程序建议的路径即可。安装路径设好后按“下一步”按钮来继续安装：



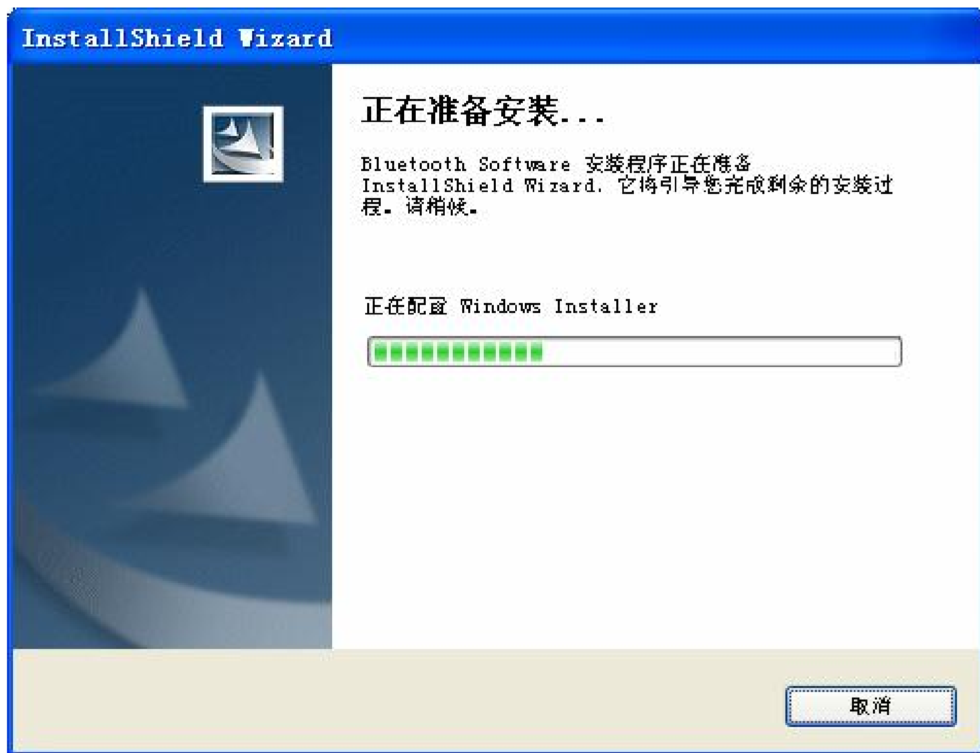
（4）点击“下一步”后，系统会显示出安装闪联通手机的安装进度的界面。



（5）安装完毕后会，系统接下来会弹出一个新的对话框，提示您需要继续安装蓝牙驱动。您点击 “是”，有的电脑需要重启。



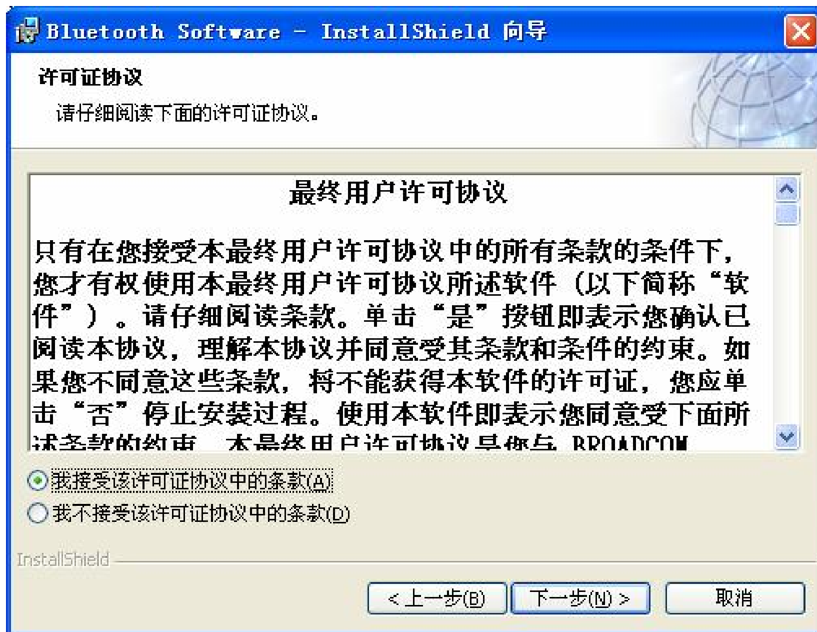
（6）安装蓝牙过程中，系统首先会配置 Windows 安装程序。



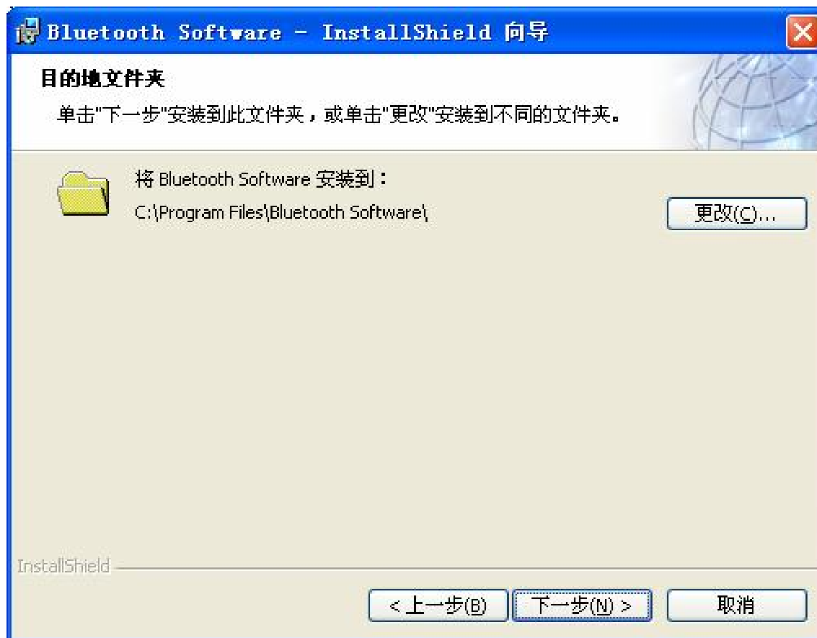
（7）系统配置完毕后，就会出现“软件安装向导”窗口，您需要点击“下一步”进行下一步的安装，



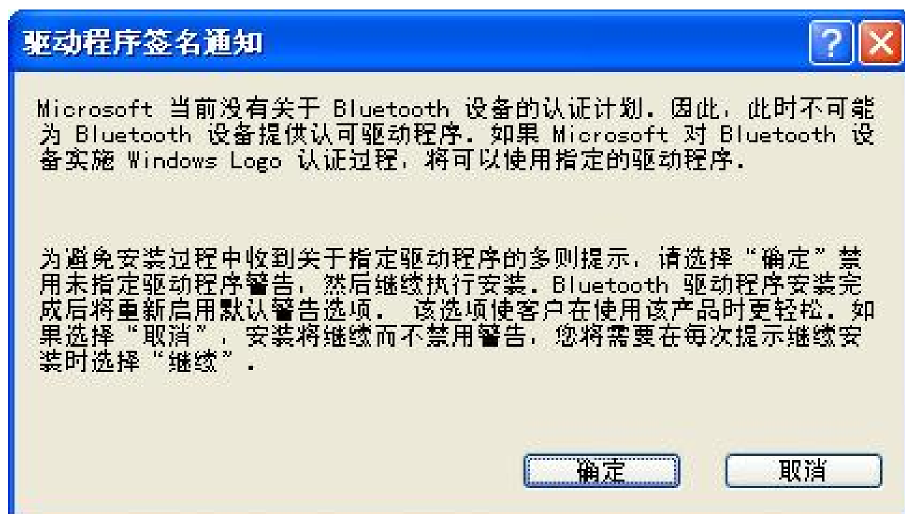
（8）屏幕出现“许可证协议”，选择“我接受...”，再点击“下一步”



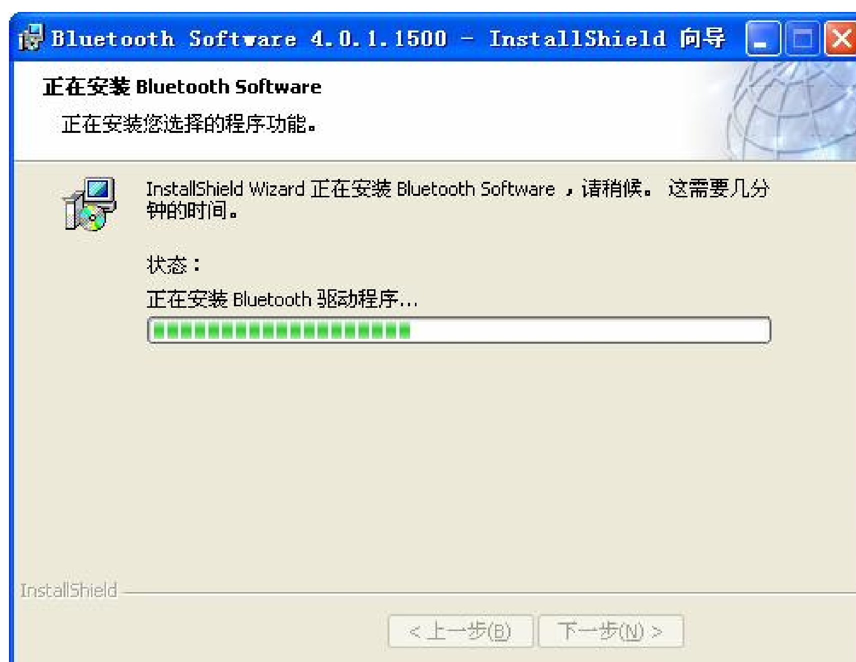
（9）在“目的地文件夹”窗口，指定驱动程序的位置，点击“下一步”



（10）在安装过程中如果出现如下“驱动程序签名通知”，请点击“确定”，安装将继续进行



（11）此时出现 “正在安装...”窗口，此窗口将显示安装过程的具体状态



（12）在安装过程中会出现“未找到 Bluetooth 设备”对话框，此时请把蓝牙模块插入电脑的 USB 接口，驱动程序将继续安装



（13）驱动安装完成后， 会弹出对话框询问您是否重新启动电脑，选择“是”，电脑将重新启动

[注意]：**在有一些电脑上可能不会弹出这个要求重新启动系统的对话框，但此时您仍然需要重新启动您的电脑，否则蓝牙模块将无法正常工作**

在安装完成并且重新启动电脑之后，闪联通软件会自动在后台运行。

5.疑难解答

1、在您安装了蓝牙模块的驱动后，您将蓝牙模块插入电脑的USB接口时，电脑仍有可能会提示您找到新的硬件，这是Windows操作系统的正常提示，您只需要按照如下的步骤来处理就可以保证蓝牙模块正常工作了

a) 在电脑的 “找到新的硬件向导”窗口中，选中“自动安装软件（推荐）”，然后按“下一步”按钮



b) 电脑将自动寻找蓝牙模块的驱动程序，并在屏幕上显示出来，不要改变选择，直接按“下一步”按钮,会自动开始驱动的安装



c) 确认驱动程序安装完成，点击“完成”，至此蓝牙模块就可以工作了。



2、当您的手机能够找到电脑上的蓝牙模块，但在与之建立连接却连接不上的时候，您可以采取如下措施中的任何一种：

a）先将蓝牙模块插入电脑的 USB 口，然后再启动“闪联通手机服务”，之后通过电脑右下角的蓝牙图标来先“停止 Bluetooth 设备”，再“启动 Bluetooth 设备”，之后手机就应该可以与电脑建立蓝牙连接了；

b）关闭蓝牙模块



c）启动蓝牙模块



3、安装完成后，安装程序会提示您重新启动计算机，您可以选择立即重新启动，也可以选择稍候重新启动，但是闪联通程序只有在您重新启动计算机之后才能够正常工作：

附录二 开启和关闭蓝牙的方法

您如果要使用闪联通功能，您必须保证手机上的蓝牙连接已经开启。本节将主要给您介绍蓝牙的开启和关闭的方法。

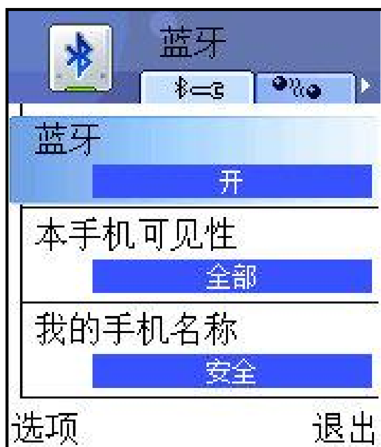
在您的手机中，您首先要在主菜单中选择“连接功能”，并按下按【OK】键确认。



接下来，您就会进入连接功能的界面内，选择“蓝牙”，并按下按【OK】键确认。



您就会看到蓝牙当前各个属性的状态，如下图，蓝牙当前状态为“开”。



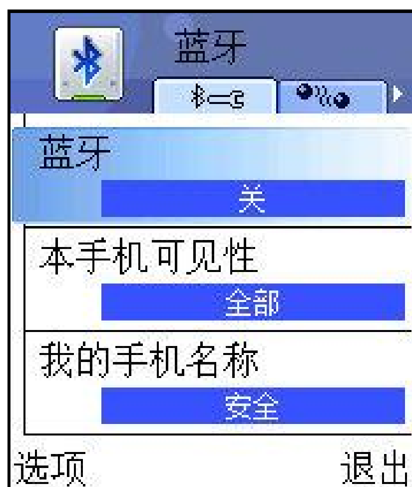
接下来，您可以按下【左选择键】，选择“更改”选项。



按下【OK】键后，您可以按【导航键向上】或【导航键向下】选择蓝牙开/关状态，选择完毕后，按下【OK】键保存修改。



您也可以不用通过按【左选择键】控制蓝牙的开关状态，可以在下图所示的界面中，当高亮条停留在“蓝牙”选项时，只需按下【OK】键，就可以改变蓝牙的开/关状态。



147-001272
V1.0